



DETERMINAZIONE DEL TITOLARE DELLA POSIZIONE ORGANIZZATIVA AGRICOLTURA A RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE 23 FEBBRAIO 2022, N. 3324

L.R. 28/1999, art. 5 - Aggiornamento dei disciplinari di produzione integrata 2022: norme generali, norme di coltivazione, parte difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti, parte norme agronomiche, norme post raccolta, disposizioni applicative impegni aggiuntivi facoltativi e piano di controllo SQNPI regionale

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

DETERMINAZIONE DEL TITOLARE DELLA POSIZIONE ORGANIZZATIVA AGRICOLTURA A RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE 23 FEBBRAIO 2022, N. 3324

L.R. 28/1999, art. 5 - Aggiornamento dei disciplinari di produzione integrata 2022: norme generali, norme di coltivazione, parte difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti, parte norme agronomiche, norme post raccolta, disposizioni applicative impegni aggiuntivi facoltativi e piano di controllo SQNPI regionale

IL TITOLARE DELLA POSIZIONE ORGANIZZATIVA
CON DELEGA DI FUNZIONI DIRIGENZIALI

Richiamati:

- la L.R. 28 ottobre 1999, n. 28 "Valorizzazione dei prodotti agricoli ed alimentari ottenuti con tecniche rispettose dell'ambiente e della salute dei consumatori. Abrogazione delle leggi regionali n. 29/92 e n. 51/95";

- Visto il Programma di Sviluppo Rurale della Regione Emilia-Romagna per il periodo 2014-2020 (di seguito per brevità indicato come P.S.R. 2014-2020) attuativo del citato Regolamento (UE) n. 1305 del 17 dicembre 2013, adottato con deliberazione dell'Assemblea Legislativa n. 169 del 15 luglio 2014, nell'attuale formulazione (Versione 11.1), approvata dalla Commissione europea con Decisione C(2021) 6321 final del 23 agosto 2021, di cui si è preso atto con deliberazione di Giunta regionale n. 1353 del 30 agosto 2021:

- il tipo di operazione 10.1.01 "Produzione integrata" della Misura 10 "Pagamenti Agro-climatico-ambientali";

- i tipi di operazione 8.1.02 "Pioppicoltura ecocompatibile" e 8.1.03 "Arboricoltura da legno – pioppicoltura ordinaria" della Misura 8;

- il Regolamento (UE) del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, n. 1308, recante "Organizzazione comune dei mercati agricoli e disposizioni specifiche per taluni prodotti agricoli" e che abroga i regolamenti (CEE) n. 972/1972, (CEE) n. 234/1979, (CE) n. 1037/2001 e (CE) n. 1234/2007 del Consiglio;

- il Regolamento delegato (UE) n. 891 del 23 marzo 2017, che integra il regolamento (UE) n. 1308/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda i settori degli ortofrutticoli e degli ortofrutticoli trasformati, integra il regolamento (UE) n. 1306/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le sanzioni da applicare in tali settori e modifica il regolamento di esecuzione (UE) n. 543/2011 della Commissione;

- il Regolamento di esecuzione (UE) n. 892 del 13 marzo 2017, recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1308/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda i settori degli ortofrutticoli e degli ortofrutticoli trasformati;

- Il Regolamento (UE) n. 2220 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, che stabilisce alcune disposizioni transitorie relative al sostegno da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) e del Fondo europeo agricolo di garanzia (FEAGA) negli anni 2021 e 2022 e che modifica i regolamenti (UE) n. 1305/2013, (UE) n. 1306/2013 e (UE) n. 1307/2013 per quanto riguarda le risorse e l'applicazione negli anni 2021 e 2022 ed il regolamento (UE) n. 1308/2013 per quanto riguarda le risorse e la distribuzione di tale sostegno

in relazione agli anni 2021 e 2022;

- il Decreto del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali n. 9194017 del 30 settembre 2020, che definisce le disposizioni nazionali in materia di organizzazioni di produttori ortofrutticoli, di fondi di esercizio e di programmi operativi;

- il Decreto del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali n. 9286 del 27 settembre 2018 "Strategia nazionale in materia di riconoscimento e controllo delle organizzazioni di produttori ortofrutticoli e loro associazioni, di fondi di esercizio e di programmi operativi, per il periodo 2018-2022";

- il Decreto del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali n. 4890 del 8 maggio 2014, che disciplina il Sistema di qualità nazionale di produzione integrata (SQNPI) e istituisce l' "Organismo tecnico scientifico" ed i sottogruppi specialistici che hanno il compito di esprimere i pareri di conformità ai criteri e ai principi generali ed alle Linee Guida nazionali delle norme tecniche regionali agronomiche, di difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti e in merito alle linee guida nazionali piani di controllo;

Viste:

- la determinazione del Direttore Generale Agricoltura, caccia e pesca n. 12660 del 21/12/2000, avente per oggetto "L.R. 28/99, art. 5 e Azione 1 - Misura 2f del PRSR 2000-2006 - Approvazione dei disciplinari di produzione integrata per il settore vegetale" e successive modificazioni apportate con le determinazioni dirigenziali n. 634 del 1/2/2001, n. 500 del 4/2/2002, n. 1116 del 7/2/2003, n. 1731 del 17/2/2004, n. 3072 del 11/3/2005, n. 2718 del 1/3/2006, n. 2144 del 26/2/2007, n. 1875 del 25/2/2008, n. 1641 del 6/3/2009, n. 812 del 2/2/2010, n. 3299 del 30/3/2010, n. 4003 del 19/4/2010, n. 8817 del 11/8/2010, n. 6760 del 25/6/2010, n. 8000 del 21/7/2010, n. 2120 del 28/2/2011, n. 4896 del 29/4/2011, n. 2116 del 27/2/2012, n. 2281 del 12/3/2013, n. 11332 del 16/9/2013, n. 3037 del 10/3/2014, n. 3047 del 17/3/2015, n. 2574 del 22/2/2016, n. 2685 del 24/2/2017, n. 12824 del 4/8/2017, n. 2848 del 6/3/2018, n. 6043 del 27/4/2018, n. 3559/2019, n. 9512/2019, n. 3265/2020 e n. 7458/2020;

- la determinazione del Direttore Generale Agricoltura, caccia e pesca n. 13293 del 30/11/2001, avente per oggetto "L.R. 28/99 - Approvazione dei disciplinari di produzione integrata del pioppo";

- la determinazione del Responsabile del Servizio Agricoltura sostenibile n. 3039 del 22 febbraio 2021, concernente "Aggiornamento dei disciplinari di produzione integrata: norme generali, norme di coltivazione, parte difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti, parte norme agronomiche disposizioni applicative impegni aggiuntivi facoltativi e piano di controlli SQNPI regionale";

- la nota del servizio Fitosanitario protocollo 26/04/2021. 0394655.I, con la quale sono state autorizzate le integrazioni alle norme tecniche di difesa integrata e controllo delle infestanti";

Viste altresì le deliberazioni di Giunta regionale:

- n. 1974 del 27 dicembre 2011, avente per oggetto "L.R. 28/99 - comma 2 art. 5 - Definizione dei criteri per la formulazione dei disciplinari di produzione integrata di prodotti alimentari trasformati";

- n. 41 del 23 gennaio 2012, avente per oggetto "L.R. 28/99, comma 2, art. 5 - Aggiornamento dei criteri per la formulazione dei disciplinari di produzione per il settore vegetale";

Richiamata la deliberazione di Giunta regionale n. 1787 del 12 novembre 2015, ed in particolare:

- l'allegato 2 "Bando unico regionale per domande di sostegno con decorrenza 1 gennaio 2016 - Tipo di operazione 10.1.01 "Produzione Integrata" della Misura 10 del P.S.R. 2014-2020" ed in particolare il punto 4. "Impegni" che prevede tra l'altro, che possono essere adottati per l'intero quinquennio, sulle superfici di intere colture o superfici indicate in domanda, ulteriori impegni aggiuntivi facoltativi che migliorano le performance ambientali del Tipo di operazione 10.1.01, aggiornati annualmente e pubblicati sul sito Web alla pagina dei Disciplinari di Produzione Integrata;

- l'allegato 9 "Bando unico regionale per domande di sostegno con decorrenza 1° gennaio 2016 - Tipi di operazione 11.1.01 Conversione a pratiche e metodi biologici e 11.2.01 Mantenimento e pratiche metodi biologici della Misura 11 del P.S.R. 2014-2020" ed in particolare il punto 4.;

Richiamata inoltre la deliberazione di Giunta regionale n. 2042 del 13 dicembre 2017, ed in particolare:

- l'allegato 10 "Bando unico regionale per domande di sostegno con decorrenza 1 gennaio 2018 – Tipo di operazione 11.1.01 Conversione a pratiche e metodi biologici della misura 11 del P.S.R. 2014-2020" ed in particolare il punto 4.;

- l'allegato 11 "Bando unico regionale per domande di sostegno con decorrenza 1 gennaio 2018 – Tipo di operazione 11.2.01 Mantenimento e pratiche metodi biologici della misura 11 del P.S.R. 2014-2020" e in particolare il punto 4.

Richiamata inoltre la deliberazione di Giunta regionale n. 2439 del 19 dicembre 2019, ed in particolare:

- l'allegato 4 "Bando unico regionale per domande di sostegno con decorrenza 1 gennaio 2020 – Tipo di operazione 11.1.01 Conversione a pratiche e metodi biologici della misura 11 del P.S.R. 2014-2020" ed in particolare il punto 4.;

- l'allegato 5 "Bando unico regionale per domande di sostegno con decorrenza 1 gennaio 2020 – Tipo di operazione 11.2.01 Mantenimento e pratiche metodi biologici della misura 11 del P.S.R. 2014-2020" e in particolare il punto 4.

Richiamata inoltre la deliberazione di Giunta regionale n. 2039 del 29 dicembre 2021, ed in particolare:

- l'allegato 1 "Bando unico regionale per domande di sostegno con decorrenza 1 gennaio 2022 – Tipo di operazione 11.1.01 Conversione a pratiche e metodi biologici della misura 11 del P.S.R. 2014-2020" ed in particolare il punto 4.;

- l'allegato 2 "Bando unico regionale per domande di sostegno con decorrenza 1 gennaio 2022 – Tipo di operazione 11.2.01 Mantenimento e pratiche metodi biologici della misura 11 del P.S.R. 2014-2020" e in particolare il punto 4.;

Dato atto che:

- ai sensi del comma 3 dell'art. 5 della richiamata L.R. n. 28/99 la Regione deve provvedere alla formulazione dei disciplinari di produzione che fissano i caratteri dei processi produttivi necessari per diminuirne l'impatto ambientale e tutelare la salute dei consumatori;

- con la citata determinazione n. 12660/2000 e successive modificazioni, si è ritenuto di provvedere ad approvare le norme tecniche relative ai diversi ambiti applicativi sopracitati, con unico atto, in modo da rendere più organica l'applicazione degli interventi regionali, nazionali e comunitari, pur evidenziando le differenze tra i diversi ambiti normativi;

Atteso che:

- il MIPAAF con nota n.13335 del 22/4/2020 ha comunicato

le integrazioni alle linee guida nazionali per la difesa integrata 2020;

- il Servizio Fitosanitario ha comunicato le conseguenti integrazioni alle norme tecniche regionali di difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti per il 2020 con nota n. 320880 del 28/04/2020, da applicare nel corso dell'anno e da riportare nella fase di aggiornamento dei disciplinari per la campagna 2021;

Preso atto che l'Organismo tecnico scientifico di produzione integrata - istituito dal citato Decreto Ministeriale n. 4890/2014 – come indicato nella nota del MIPAAF, prot. n. 848713 del 15/11/2019, ha approvato, nel corso della riunione del 15/12/2020, le Linee Guida Nazionali di Produzione Integrata suddivise in difesa integrata e tecniche agronomiche, redatte rispettivamente dal gruppo di difesa integrata e dal gruppo tecniche agronomiche, nonché la norma di gestione del SQNPI e il relativo piano di controllo per l'annualità 2022;

Dato atto inoltre che:

- il Servizio Fitosanitario ha trasmesso al MIPAAF, con nota 1131426.U del 7/12/2021, le proposte di modifica dei disciplinari di produzione relative alla difesa fitosanitaria, al controllo delle infestanti e all'impiego dei fitoregolatori (generali e di coltura) per il 2022;

- il Servizio Agricoltura sostenibile ha trasmesso al MIPAAF, con lettera prot. n. 1183795.U del 24/12/2021, le proposte di modifica dei disciplinari di produzione relative alla parte agronomica (generali e di coltura) per il 2022 e le proposte di modifica del piano di controllo SQNPI della Regione Emilia-Romagna per il 2022;

Preso atto altresì che il MIPAAF:

- con nota n. 0670645 del 21/12/2021, ha comunicato che il "Gruppo Difesa Integrata" ha espresso parere di conformità alle Linee Guida nazionali di difesa integrata a condizione che vengano recepite alcune prescrizioni. Tali prescrizioni sono state riportate nelle modifiche delle "Norme di difesa fitosanitaria e di controllo delle infestanti e di impiego dei fitoregolatori" di cui all'allegato 2 del presente atto;

- con nota n. 0662583 del 16/12/2021, ha comunicato che il "Gruppo Tecniche Agronomiche" ha espresso parere di conformità alle Linee Guida nazionali di produzione integrata delle modifiche delle "Norme tecniche agronomiche"(generali e di coltura) di cui agli allegati 1 e 3 del presente atto;

- con nota n. 0075854 del 17/2/2022, ha comunicato che il "Gruppo tecnico qualità" ha approvato l'aggiornamento al piano di controllo SQNPI della Regione Emilia-Romagna, di cui all'allegato 4 del presente atto, limitato al mero recepimento delle modifiche apportate a livello nazionale, attestando così la conformità alle LGNPC 2022 approvate in data 16/11/2021;

Dato atto che:

- il Servizio Agricoltura sostenibile ha elaborato una proposta di disciplinare prati di leguminose in purezza in conformità alle citate deliberazioni della Giunta regionale n. 1974/2011 e n. 41/2012, come riportate nell'allegato 3 al presente atto;

- il Servizio Agricoltura sostenibile, in collaborazione con il Servizio Fitosanitario, ha elaborato una proposta di modifiche alle "Schede di registrazione e del manuale di compilazione", come riportata in allegato 1 al presente atto;

Considerato che:

- è necessario valutare la rispondenza delle suddette norme di difesa fitosanitaria, di controllo delle infestanti, agronomiche,

di post-raccolta e di trasformazione, alle citate deliberazioni della Giunta regionale n. 1974/2011 e n. 41/2012;

- per quanto attiene il Regolamento (UE) del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1308 del 17 dicembre 2013 ed in merito all'applicazione della Produzione integrata in aziende ubicate in regioni diverse dall'Emilia-Romagna, le norme di coltura da seguire sono quelle riportate nei disciplinari di produzione integrata approvati da tali Regioni con specifici atti, secondo quanto indicato nella Disciplina Ambientale parte integrante della strategia Nazionale 2018-2022, adottata con D.M. n. 9286 del 27/9/2018;

Dato atto che, successivamente al ricevimento dei pareri di cui sopra, il Servizio Agricoltura sostenibile ed il Servizio Fitosanitario hanno eseguito la verifica della rispondenza delle modifiche delle norme di cui trattasi alle deliberazioni della Giunta Regionale n. 1974/2011 e n. 41/2012 e, per quanto applicabile, a quanto previsto nel P.S.R. 2014-2020 nella attuale formulazione (Versione 11.1);

Dato atto che tali proposte sono contenute nei seguenti allegati, parte integrante del presente atto:

- Allegato 1: modifiche delle "Norme generali" e modifiche alle "Schede di registrazione e del manuale di compilazione";

- Allegato 2: modifiche delle "Norme tecniche di coltura - fase di coltivazione - norme difesa fitosanitaria, di controllo delle infestanti e di impiego dei fitoregolatori", che include le modifiche autorizzate con la sopracitata nota del MIPAAF n. 13335 del 22/4/2020;

- Allegato 3: modifiche delle "Norme tecniche di coltura - fase di coltivazione - norme agronomiche e alle norme post-raccolta";

- Allegato 4: Piano dei controlli SQNPI 2021 per la Regione Emilia-Romagna;

- Allegato 5: Disciplinare di produzione integrata dei prati di leguminose in purezza - fase coltivazione;

Ritenuto, pertanto, di provvedere con il presente atto ad approvare le modifiche ai disciplinari di produzione integrata per quanto riguarda le "Norme generali", le "Norme tecniche di coltura - fase di coltivazione - norme di difesa fitosanitaria, di controllo delle infestanti e di impiego dei fitoregolatori", e le "Norme tecniche di coltura - fase di coltivazione - norme agronomiche e Norme post-raccolta";

Ritenuto, altresì, ai fini dei pagamenti degli aiuti previsti nell'ambito dell'operazione 10.1.01, del PSR 2014-2020, di applicare il disciplinare per le colture di prati di leguminose in purezza a partire dall'annualità 2023 (semine autunno 2022 o primavera 2023);

Ritenuto altresì di confermare che:

- le norme relative alla coltura del pioppo, castagno da frutto e funghi non sono applicabili nell'ambito del tipo di operazione 10.1.01 - Misura 10 - del PSR;

- le norme relative alla coltura del noce da frutto non si applicano nell'ambito del tipo di operazione 10.1.01 - Misura 10 - del PSR 2014/20 agli impianti di noce per arboricoltura da legno se realizzati in applicazione di misure di imboschimento di regolamenti comunitari o in terreni non agricoli, entro il periodo di valenza del Piano di Coltura e Conservazione sottoscritto dal beneficiario;

- per la coltura del castagno da frutto, noce da frutto e dei funghi potranno essere concessi aiuti all'interno dei programmi operativi finanziati ai sensi dei citati Reg. (UE) n. 1308/2013,

Reg. (UE) n. 891/2017 e Reg. (UE) n. 892/2017;

- per le colture orticole di "IV gamma" ora rinominate "Babyleaf":

- potranno essere concessi solo aiuti all'interno dei programmi operativi finanziati ai sensi dei citati Reg. (UE) n. 1308/2013, Reg. (UE) n. 891/2017 e Reg. (UE) n. 892/2017;

- l'utilizzo del marchio "QC" di cui alla LR n. 28/99, nonché la concessione di tale marchio, potrà avvenire solo a seguito dell'approvazione delle "Norme tecniche di coltura fase post-raccolta";

- le norme relative al post-raccolta si applicano esclusivamente per l'impiego del marchio "QC" di cui alla LR n. 28/99 e non per il marchio SQNPI;

Dato atto che sui contenuti del presente provvedimento è stato acquisito il parere del Responsabile del Servizio Fitosanitario, del Servizio Innovazione, Qualità, Promozione e Internazionalizzazione del Sistema agroalimentare e del Servizio Organizzazioni di mercato e sinergie di filiera;

Richiamate inoltre:

- la L.R. 15 novembre 2021, n. 15, recante "Revisione del quadro normativo per l'esercizio delle funzioni amministrative nel settore agricolo e agroalimentare. Abrogazione della Legge Regionale n. 15 del 1197 (Norme per l'esercizio delle funzioni in materia di agricoltura. Abrogazione della L.R. 27 agosto 1983, n. 34);

- la L.R. 23 luglio 2001, n. 21, che istituisce l'Agenzia Regionale per le Erogazioni in Agricoltura (AGREA) per l'Emilia-Romagna, formalmente riconosciuta quale Organismo pagatore regionale per le Misure dei Programmi di Sviluppo Rurale con Decreto del Ministro delle Politiche Agricole e Forestali del 13 novembre 2001 e successive modifiche ed integrazioni;

- la L.R. 30 luglio 2015, n. 13, recante "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città Metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni";

Richiamati in ordine agli obblighi di trasparenza:

- il Decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e successive modifiche;

- la deliberazione di Giunta regionale n. 111 del 31 gennaio 2022, recante "Piano triennale di prevenzione della corruzione e trasparenza 2022-2024, di transizione al piano integrato di attività e organizzazione di cui all'art. 6 del D.L. n. 80/2021;

- la determinazione n. 2335 del 9 febbraio 2022 del Responsabile del Servizio Affari legislativi e Aiuti di stato in qualità di Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza della Giunta regionale, recante "Direttiva di indirizzi interpretativi degli obblighi di pubblicazione previsti dal decreto legislativo n. 33 del 2013. Anno 2022";

Visti, per gli aspetti amministrativi di natura organizzativa:

- la L.R. 26 novembre 2011 n. 43 "Testo unico in materia di organizzazione e di rapporto di lavoro nella Regione Emilia-Romagna" e successive modifiche ed integrazioni;

- la deliberazione della Giunta regionale n. 2416 del 29 dicembre 2008, come integrata e modificata dalla deliberazione n. 468 del 10 aprile 2017;

- n. 468 del 10 aprile 2017 "Il sistema dei controlli interni nella Regione Emilia-Romagna";

- n. 2013 del 28 dicembre 2020 “Indirizzi organizzativi per il consolidamento e il potenziamento della capacità amministrativa dell’Ente per il conseguimento degli obiettivi del programma di mandato, per far fronte alla programmazione comunitaria 2021/2027 e primo adeguamento delle strutture regionali conseguenti alla soppressione dell’Ibacn”;

- n. 2018 del 28 dicembre 2020 “Affidamento degli incarichi di Direttore Generale della Giunta regionale, ai sensi dell’art. 43 della L.R. n. 43/2001 e ss.mm.ii.”;

- n. 771 del 24 maggio 2021 “Rafforzamento delle capacità amministrative dell’ente. Secondo adeguamento degli assetti organizzativi e linee di indirizzo 2021”;

Viste infine:

- la determinazione del Direttore Generale Agricoltura, caccia e pesca n. 10333 del 31 maggio 2021, avente ad oggetto “Conferimento di incarichi dirigenziali e proroga di incarichi ad interim nell’ambito della Direzione Generale Agricoltura, caccia e pesca”;

- le circolari del Capo di Gabinetto del Presidente della Giunta regionale PG/2017/0660476 del 13 ottobre 2017 e PG/2017/0779385 del 21 dicembre 2017 relative ad indicazioni procedurali per rendere operativo il sistema dei controlli interni predisposte in attuazione della deliberazione n. 468/2017;

- la determinazione del Direttore Generale Agricoltura, caccia e pesca n. 20266 del 29 ottobre 2021 “Proroga incarichi di posizione organizzativa nell’ambito della Direzione Generale Agricoltura, caccia e pesca”, con la quale sono stati prorogati al 28 febbraio 2022 gli incarichi di Posizione Organizzativa;

- la determinazione del Responsabile Servizio Agricoltura sostenibile n. 13748 del 7 agosto 2020, recante “Nomina dei responsabili del procedimento del servizio Agricoltura sostenibile della direzione generale Agricoltura, caccia e pesca ai sensi degli articoli 5 e ss. della L. 241/1990 e ss.mm. e degli articoli 11 e ss. della LR 32/1993;

- la determinazione del Responsabile Servizio Agricoltura sostenibile n. 20679 del 5 novembre 2021, recante “Proroga delega di funzioni dirigenziali al titolare della Posizione Organizzativa Q0000516 “Agricoltura a ridotto impatto ambientale” nell’ambito della Direzione Generale Agricoltura, caccia e pesca”;

Dato atto che il provvedimento, che non contiene dati comuni, sarà oggetto di pubblicazione ai sensi dell’art. 7 bis del D.Lgs. n. 33/2013, come previsto nel Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPC) 2022-2024, approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 111/2022, ai sensi del medesimo decreto;

Attestato che il sottoscritto titolare della posizione organizzativa con delega di funzioni dirigenziali, responsabile del procedimento, non si trova in situazione di conflitto, anche potenziale, di interessi;

Attestata la regolarità amministrativa del presente atto;

determina:

Per le motivazioni esposte in premessa e qui integralmente richiamate:

1) di approvare le seguenti modifiche ai disciplinari di produzione integrata:

- “Norme generali” e modifiche alle “Schede di registrazione e del manuale di compilazione”, indicate nell’allegato 1 al presente atto, del quale costituisce parte integrante e sostanziale;

- “Norme tecniche di coltura – fase di coltivazione – norme di difesa fitosanitaria, di controllo delle infestanti e di impiego dei fitoregolatori”, indicate nell’allegato 2 al presente atto, del quale costituisce parte integrante e sostanziale;

- “Norme tecniche di coltura - fase di coltivazione – norme agronomiche e Norme post-raccolta” indicate nell’allegato 3 al presente atto, del quale costituisce parte integrante e sostanziale;

- “Piano dei Controlli SNQPI” per la Regione Emilia-Romagna, riportato in allegato 4 al presente atto, del quale costituisce parte integrante e sostanziale;

2) di approvare il disciplinare per le colture di prati di leguminose in purezza, riportato in allegato 5 al presente atto, del quale costituisce parte integrante e sostanziale;

3) di stabilire ai fini dei pagamenti degli aiuti previsti nell’ambito dell’operazione 10.1.01, del PSR 2014-2020, di rendere applicabile - ed ammissibile agli aiuti - il disciplinare per le colture di prati di leguminose in purezza a partire dall’annualità 2023 (semine autunno 2022 o primavera 2023);

4) di confermare che:

- le norme relative alla coltura del pioppo, castagno da frutto e funghi non sono applicabili nell’ambito del tipo di operazione 10.1.01 della Misura 10 del PSR 2014/2020;

- le norme relative alla coltura del noce da frutto non si applicano nell’ambito del tipo di operazione 10.1.01 della Misura 10 del PSR 2014/2020 agli impianti di noce per arboricoltura da legno se realizzati in applicazione di misure di imboscamento di regolamenti comunitari o in terreni non agricoli, entro il periodo di valenza del Piano di Coltura e Conservazione sottoscritto dal beneficiario;

- per la coltura del castagno da frutto, del noce da frutto e dei funghi potranno essere concessi aiuti all’interno dei programmi operativi finanziati solo ai sensi dei citati Reg. (UE) n. 1308/2013, Reg. (UE) n. 891/2017 e Reg. (UE) n. 892/2017;

- per le colture orticole di “IV gamma” ora definite “Babyleaf”:

- potranno essere concessi solo aiuti all’interno dei programmi operativi finanziati ai sensi dei citati Reg. (UE) n. 1308/2013, Reg. (UE) n. 891/2017 e Reg. (UE) n. 892/2017;

- l’utilizzo del marchio “QC” di cui alla LR n. 28/99, nonché la concessione di tale marchio, potrà avvenire solo a seguito dell’approvazione delle “Norme tecniche di coltura fase post-raccolta”;

5) di confermare altresì che, esclusivamente per quanto attiene il Reg. (UE) n. 1308/2013 ed in merito all’applicazione della Produzione integrata in aziende ubicate in regioni diverse dall’Emilia-Romagna, le norme di coltura da seguire sono quelle riportate nei disciplinari di produzione integrata approvati da tali regioni con specifici atti, secondo quanto indicato nella Disciplina Ambientale parte integrante della strategia Nazionale 2018-2022 adottata con D.M. n. 9286 del 27/09/2018

6) di pubblicare il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale Telematico della Regione Emilia-Romagna e di rendere disponibile sul sito E-R Agricoltura, caccia e pesca il testo coordinato dei disciplinari – che costituisce il testo ufficiale di riferimento - aggiornato con le modifiche approvate con il presente atto.

Il Titolare della Posizione Organizzativa

Carlo Malavolta

MODIFICHE ALLE NORME GENERALI E AL MANUALE COMPILAZIONE SCHEDE DI REGISTRAZIONE DI CAMPO COLTURE ARBOREE E COLTURE ERBACEE

Il testo eliminato è barrato, mentre quello inserito o modificato è sottolineato

1. INTRODUZIONE E INDICAZIONI GENERALI SULL'APPLICAZIONE DEI DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA

...

Il presente disciplinare raccogliere in un unico documento le norme tecniche relative alle seguenti attività:

- ~~azione 1 (produzione integrata) - misura 214 - asse 2 del programma regionale di sviluppo rurale 2007-2013 (Reg. CE 1698/05);~~
- tipo di operazione 10.1.01 (produzione integrata) - misura 10 - Pagamenti agro-climatico-ambientali - Programma regionale di sviluppo rurale 2014-2020 (Reg. UE 1305/13);
- interventi previsti dalla Disciplina ambientale redatta in applicazione del Reg. UE 1308/13 (OCM Ortofrutta)
- adozione del marchio collettivo Qualità Controllata (L.R. 28/99) e SONPI (D.M. n. 4890/2014);

...

Le deroghe territoriali concesse saranno pubblicate sul sito della Regione Emilia-Romagna: **Deroghe territoriali 2022**.

2. AVVICENDAMENTO

...

Vincolante per il Reg. (UE) 1305/2013

.....

Ogni anno devono essere rispettati anche i vincoli specifici riportati nelle Norme tecniche di coltura che riguardano le precessioni e le successioni consentite e gli intervalli di non ritorno.

Per le colture che hanno destinazione a produzione di seme, non è ammesso il ristoppio

In caso di prima adesione (IP1) deve essere presa in considerazione la coltura dell'anno precedente al fine di valutare il rispetto del vincolo del ristoppio e quello di precessione. Ad esempio, se la prima coltura della programmazione è quella coltivata l'anno precedente questa rappresenta un ristoppio e quindi se tale ristoppio è ammesso non se ne possono effettuare altri.

In caso di mantenimento (MPI) occorre rispettare oltre ai vincoli di precessione anche gli intervalli di non ritorno considerando le colture effettuate nei quattro anni precedenti (inclusi quelli del precedente periodo di impegno) nel precedente periodo di impegno.

In alcuni casi, come ad esempio per i cereali vernini che presentano problematiche fitopatologiche analoghe, la successione tra colture diverse per genere viene comunque considerata un ristoppio. Ad esempio, la successione tra frumento tenero (Triticum aestivum) e Orzo (Hordeum vulgare) si configura come un ristoppio.

.....

...

Vincolante per i Reg. (UE) 1305/2013

Le colture poliennali avvicendate (es.: medica o loietto) ed il riso vengono considerate come una singola coltura al fine del calcolo del numero di colture impiantate. Se nel quinquennio la coltivazione della specie pluriennale è uguale o superiore ai tre anni consecutivi non vale l'obbligo delle tre colture diverse.

Le colture protette prodotte all'interno di strutture fisse (che permangono almeno cinque anni sulla medesima porzione di appezzamento) sono svincolate dall'obbligo della successione a condizione che, almeno ad anni alterni, vengano eseguiti interventi di solarizzazione (di durata minima di 60 giorni) o altri sistemi non chimici di contenimento delle avversità.

Per le colture orticole pluriennali (es. asparago) è necessario un intervallo minimo di almeno due anni, ma negli impianti dove sono stati evidenziati problemi fitosanitari è necessario adottare un intervallo superiore

Cicli di colture brevi o sfalci ripetuti della stessa coltura, se ammessi, nello stesso anno vengono considerati come una singola coltura e non un ristoppio.

....

15. DIFESA FITOSANITARIA E CONTROLLO DELLE INFESTANTI

Nei casi in cui la giustificazione degli interventi sia basata sui sistemi/servizi di avvertimento ufficiali (bollettini fitosanitari territoriali ~~regionali e provinciali~~ ~~e sub-provinciali~~ del Servizio di assistenza tecnica alle coltivazioni), sarà il contenuto di questi a fare testo al fine della giustificazione dell'intervento

...

Tabella es Difesa della vite dall'oidio

(*) Tra Pyraclostrobin, Trifloxystrobin, Fenamidone e Famoxadone

...

Le indicazioni riguardano limitazioni che si devono intendere sulla coltura a prescindere dall'avversità:

...

- Trifloxystrobin e Pyraclostrobin : 3 interventi all'anno tra Pyraclostrobin, Trifloxystrobin Fenamidone e Famoxadone

ULTERIORI INDICAZIONI

Ad integrazione delle note precedenti si precisa per punti quanto segue:

...

5. Consigli nella scelta delle formulazioni

È consigliabile nella scelta dei prodotti fitosanitari dare preferenza a quelli che vengono commercializzati in formulazioni meno pericolose per l'operatore agricolo e per l'ambiente. In particolare sono da preferire le formulazioni di prodotti costituite da emulsioni in acqua (contrassegnate dalle lettere EW), granuli disperdibili (WG, WDG o DF), granuli solubili (SG) e sospensioni di microcapsule (CS) rispetto a quelle costituite da polveri bagnabili (PB, WP), polveri solubili (PS, WS) e concentrati emulsionabili (EC) che presentano maggiori rischi per l'operatore nella fase di preparazione della miscela e rendono più difficoltose le operazioni di lavaggio e di bonifica dei contenitori vuoti dei prodotti fitosanitari. Le sospensioni concentrate (SC) ed i prodotti costituiti da pasta fluida, flowable (FL, FLOW) riducono il rischio tossicologico per l'operatore ma per bonificare i contenitori occorre realizzare un accurato lavaggio. L'impiego di sacchetti idrosolubili ~~al momento scarsamente diffusi~~, risulta essere ovviamente la soluzione ideale per la tutela dell'operatore e dell'ambiente.

6. Vincoli e consigli nella scelta dei prodotti fitosanitari

...

- contengono sostanze attive "candidatae alla sostituzione" ai sensi del Reg. 408/2015/UE e successive integrazioni (smi); **Elenco aggiornato su EU - Pesticides database** <https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public-https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/active-substances/?event=search.as>

7. Sostanze attive previste dal Reg. CEE n. 834/07 e successive modifiche e integrazioni regolarmente registrate in Italia

Possono essere utilizzati tutti i prodotti commerciali contenenti le sostanze attive impiegabili in agricoltura biologica previste dall'Allegato I del Reg. 2021/1165 del 15 luglio, a condizione che siano regolarmente autorizzati in Italia.

Z.1 Sostanze di base

Possono essere utilizzate le sostanze di base a condizione che in etichetta sia riportata la dicitura "sostanza di base approvata ai sensi dell'Art. 23 del Reg. (CE) n. 1107/2009.

16. Utilizzo del *Bacillus thuringiensis*

...

Al fine di ottimizzare l'impiego di formulati a base di *Bacillus thuringiensis* in considerazione dei diversi ceppi si consiglia di seguire le indicazioni riportate nella tabella 24.

Tabella n. 24. Elenco dei formulati a base di *Bacillus thuringiensis* con le relative principali caratteristiche

| <i>Bacillus thuringiensis</i> (Bt) sub-specie e ceppo | Prodotto Commerciale | Sostanza Attiva (percentuale in peso) | Attività (UI/mg di formulato) |
|--|----------------------|--|----------------------------------|
| | | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| <p><i>Bt ssp. kurstaki</i> <u>ceppo ABTS-351</u></p> | <p><u>DIPED DF</u> <u>BIOBIT DF</u> <u>BACTOSPEINE32WG</u> <u>BTK 32 WG</u> <u>ASTREL WDG</u> <u>FORAY 76B</u> <u>FORAY WG</u> <u>KRISTAL 32 WG</u> <u>PRIMAL WG</u> <u>SEQUORA WG</u> <u>FORAY 48B</u></p> | <p><u>54</u> <u>54</u> <u>54</u> <u>54</u> <u>54</u> <u>18,44</u> <u>76,2</u> <u>54</u> <u>54</u> <u>54</u> <u>12,65</u></p> | <p><u>32.000*</u> <u>32.000*</u> <u>32.000*</u> <u>32.000*</u> <u>32.000*</u> <u>32.000*</u> <u>32.000*</u> <u>32.000*</u> <u>32.000*</u> <u>32.000*</u></p> |
| <p><i>Bt ssp. kurstaki</i> <u>ceppo SA11 – sierotipo</u> <u>3a,3b</u></p> | <p><u>DELFIN</u> <u>PRIMAL</u></p> | <p><u>6,4</u> <u>6,4</u></p> | <p><u>53.000 US**</u> <u>53.000 US**</u></p> |
| <p><i>Bt ssp. kurstaki</i> <u>ceppo SA12</u></p> | <p><u>COSTAR WG</u></p> | <p><u>18</u></p> | <p><u>90.000</u></p> |
| <p><i>Bt ssp. kurstaki</i> <u>ceppo EG 2348</u></p> | <p><u>BATKUR</u> <u>BOLAS SC</u> <u>LEPINOX PLUS</u> <u>RAPAX AS</u></p> | <p><u>18,80</u> <u>18,80</u> <u>37,50</u> <u>18,80</u></p> | <p><u>24.000*</u> <u>24.000*</u> <u>32.000*</u> <u>24.000*</u></p> |

| | | | |
|---|------------------------|-----------|----------------|
| <i>Bt. ssp. kurstaki</i> <u>ceppo PB54</u> | <u>BAC MK</u> | <u>16</u> | <u>32.000</u> |
| | <u>BACILLUS CHEMIA</u> | <u>16</u> | <u>32.000</u> |
| | <u>BELTHIRUL</u> | <u>16</u> | <u>32.000</u> |
| | <u>DOCTRIN</u> | <u>16</u> | <u>32.000</u> |
| <i>Bt. ssp. kurstaki</i> <u>ceppo PB54</u> | <u>LEPIBACK</u> | <u>16</u> | <u>32.000</u> |
| | <u>TURIBEL</u> | <u>16</u> | <u>32.000</u> |
| | <u>FLORBAC WG</u> | <u>54</u> | <u>15.000*</u> |
| <i>Bt. ssp. aizawai</i> <u>ceppo ABTS 1857</u> | <u>XENTARI WG</u> | <u>54</u> | <u>15.000*</u> |
| | <u>TUREX</u> | <u>50</u> | <u>25.000</u> |
| <i>Bt. ssp. kurstaki ed aizawai</i> | <u>AGREE WG</u> | <u>50</u> | <u>25.000</u> |
| | <u>DESIGN WG</u> | <u>50</u> | <u>25.000</u> |
| <i>Bt. sub. aizawai</i> <u>ceppo GC91</u> | | | |

18. Utilizzo di sostanze microbiologiche e insetti utili

Al fine di ottimizzare l'utilizzo di diverse sostanze microbiologiche, si segnalano nella tabella n. 25 quelle attualmente autorizzate. Nella tabella n. 26 si riporta una sintesi degli organismi utili consigliati.

Tabella n. 25 – Sostanze microbiologiche autorizzate

| Antagonista microbico | Ceppo | Prodotto commerciale | Avversità |
|-----------------------------------|--|---|------------------|
| <i>Ampelomyces quisqualis</i> | M-10 | AQ 10 WG <i>Beteeter</i> | Funghi |
| <i>Aureobasidium pullulans</i> | DSM 14940 e DSM 14941 | <i>Blessem-Preteet</i> <i>Botector New</i> <i>Blossom Protect New</i> | Funghi |
| <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> | Sottospecie <i>plantarum</i> , ceppo D747 | <i>Amylo-X</i> <i>Amylo – X LC</i> | Funghi/Batteri |
| <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> | MB1600 | <i>Serifel</i> | Funghi |
| <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> | EZB24 | <i>Taegro</i> | Funghi |
| <i>Bacillus firmus</i> | I-1582 | <i>Fleeter</i> <i>Yotivo</i> | Nematodi |
| <i>Bacillus pumilus</i> | QST 2808 | Sonata <i>Ballad</i> | Funghi |
| <i>Bacillus subtilis</i> | QST 713 | <i>Serenade-Max</i> <i>Serenade-Natria</i> <i>Serenade Aso</i> | Funghi/Batteri |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | vari | vari | Insetti |

| Antagonista microbico | Ceppo | Prodotto commerciale | Avversità |
|--|--------------------|---|------------------------------------|
| <i>Beauveria bassiana</i> | GHA | Botanigard 22 WP e OD Metarhiz | Insetti e Acari |
| <i>Beauveria bassiana</i> | ATCC 74040 | <u>Naturalis</u> <u>Boveral</u> <u>Boveral OF</u> | <u>Insetti e Acari</u> |
| <i>Coniothyrium militans</i> | CON/M/91-08 | Contans WG | Funghi |
| <i>Cydia pomonella</i> granulovirus | vari | vari | Insetti (<i>C.pomonella</i>) |
| <i>Helicoverpa armigera</i> NPV | DSMZ BY-0003 | Helicoverk | <u>Insetti (<i>H.armigera</i>)</u> |
| <i>Lecanicillium muscarium</i> | Ve6 | Mycotal | Insetti |
| <i>Metarhizium anisopliae</i> | var. anisopliae | <u>Bipesco 5</u> | <u>Insetti</u> |
| <i>Metschnikowia fructicola</i> | ceppo NRRL Y-27328 | <u>Noli</u> | <u>Funghi</u> |
| <i>Paeclomyces fumosoroseus</i> | FE 9901 | Shark PF <u>Futureco No-fly WP</u> | Insetti |
| <i>Paeclomyces lilacinus</i> | 251 | Bioact WG <u>Bioact Prime DC</u> | Nematodi |
| <i>Pseudomonas chlororaphis</i> | MA 342 | Cerall | Funghi |
| <i>Pseudomonas</i> SP | DSMZ 13134 | Proradix <u>Sydera</u> <u>Sydera Plus</u> | Funghi |
| <i>Pythium oligandrum</i> | M1 | Polyversum | Funghi |

| Antagonista microbico | Ceppo | Prodotto commerciale | Avversità |
|--|--------------------------------------|--|--------------------------------|
| <u>Saccharomyces cerevisiae</u> | <u>LAS02</u> | <u>Swoosh</u> | <u>Funghi</u> |
| <u>Spodoptera littoralis</u> NPV | DSMZ-BV-0005 | <u>Littovir</u> | <u>Insetti (S. littoralis)</u> |
| <u>Streptomyces</u> | K61 | <u>Mycestop</u> <u>Lalstop K61 WP</u> | <u>Funghi</u> |
| <u>Trichoderma asperellum</u> | TV1 e T34 | <u>Patriot gold - Xedavir - T34 Biocontrol - Biotrix</u> | <u>Funghi</u> |
| <u>Trichoderma asperellum</u> + <u>Trichoderma gamsii</u> | <u>ICC 012</u> + <u>ICC080</u> | <u>Biopron</u> <u>Bloten</u> <u>Ecofox</u> <u>Radix soil</u> <u>Remedier</u> <u>Tellus WP</u> | <u>Funghi</u> |
| <u>Trichoderma atroviride</u> | <u>I-123Z</u> | <u>Esquive WP</u> | <u>Funghi</u> |
| <u>Trichoderma atroviride</u> | <u>SCI</u> | <u>Vintec</u> | <u>Funghi</u> |
| <u>Trichoderma harzianum</u> | <u>ITEM 908</u> | <u>Auget WP</u> | <u>Funghi</u> |
| <u>Trichoderma harzianum</u> | Rifai ceppo KRL-AG2 | <u>Triantum G</u> <u>Triantum P</u> | <u>Funghi</u> |
| <u>Trichoderma asperellum</u> + | T25+T11 | <u>Tusal</u> | <u>Funghi</u> |
| <u>Trichoderma atroviride</u> | | | |
| <u>Trichoderma asperellum</u> + | <u>ICC 012</u> + | <u>Patriot Dry</u> <u>Biopron</u> | <u>Funghi</u> |

| Antagonista microbico | Ceppo | Prodotto commerciale | Avversità |
|--|--|--|---|
| <i>Trichoderma gamsii</i> | ICC080 | <u>Bloten</u> <u>Ecofox</u> <u>Radix soil</u> <u>Remedier</u> <u>Tellus WP</u> | <u>Larve di capua</u> <u>(Adoxophyes</u> <u>orana)</u> |
| <u>Adoxophyes orana</u> <u>granulovirus</u> | | <u>Capex 100</u> <u>Carpo 600</u> <u>Carpostop</u> <u>Carpovir</u> <u>Carpovirusine plus</u> <u>Virgo</u> | <u>Larve di capua</u> <u>(Adoxophyes</u> <u>orana)</u> <u>Carpocapsa</u> <u>(Cydia pomonella)</u> <u>Tignola orientale del</u> <u>pescio (Grapholita</u> <u>molesta)</u> |
| <u>Cydia pomonella</u> <u>granulovirus</u> | <u>Baculovirus (CpGV)</u> | <u>Carpovirusine Evo 2</u> | <u>Carpocapsa</u> <u>(Cydia pomonella)</u> <u>Tignola orientale del</u> <u>pescio (Grapholita</u> <u>molesta)</u> |
| <u>Cydia pomonella</u> <u>granulovirus</u> | <u>Baculovirus* ceppo R5</u> <u>(CpGV-R5)</u> | <u>Cyd-X</u> <u>Cyd-X-X-Tra</u> <u>Madex 100</u> | <u>Carpocapsa</u> <u>(Cydia pomonella)</u> <u>Tignola orientale del</u> <u>pescio (Grapholita</u> <u>molesta)</u> |
| <u>Cydia pomonella</u> <u>granulovirus</u> | <u>CpGV</u> | <u>Madex Top</u> | <u>Carpocapsa</u> <u>(Cydia pomonella)</u> <u>Tignola orientale del</u> <u>pescio (Grapholita</u> <u>molesta)</u> |
| <u>Cydia pomonella</u> <u>granulovirus</u> | <u>Isolato V15</u> | | <u>Carpocapsa</u> <u>(Cydia pomonella)</u> <u>Tignola orientale del</u> |

| Antagonista microbico | Ceppo | Prodotto commerciale | Avversità |
|--|-------------------------------|----------------------|--|
| | | | <u>pesco (Grapholita molesta)</u> |
| <u>Cydia pomonella granulovirus</u> | <u>Isolato V22</u> | <u>Madex Twin</u> | <u>Carpocapsa (Cydia pomonella), Tigriola orientale del pesco (Grapholita molesta)</u> |
| <u>Helicoverpa armigera NPV</u> | <u>DSMZ BV-0003</u> | <u>Helicovex</u> | <u>Insetti (H.armigera)</u> |
| <u>Spodoptera littoralis NPV</u> | <u>DSMZ BV-0005</u> | <u>Littovir</u> | <u>Insetti (S.littoralis)</u> |
| <u>Virus del mosaico del pepino isolato VC1 + Virus del mosaico del pepino isolato VX1</u> | <u>VC1 + VX1</u> | <u>V10</u> | <u>Virus del mosaico del pepino</u> |
| <u>Virus del mosaico del pepino isolato VX1</u> | <u>Ceppo CH2 isolato 1906</u> | <u>PMV01</u> | <u>Virus del mosaico del pepino</u> |

16. CONTROLLO FUNZIONALE E REGOLAZIONE STRUMENTALE DELLE IRRORATRICI

...

Vincolante per: Reg. (UE) 1308/2013; Reg. (CE) 1698/05; Reg. (CE) 1305/13; L.R. 28/99

....

Le attrezzature nuove acquistate che in applicazione del Piano d'azione nazionale (PAN) sarebbero esenti dall'obbligo di controllo funzionale per i primi 5 anni, devono essere comunque sottoposte a controllo funzionale e regolazione strumentale entro un anno dall'acquisto della attrezzatura (quindi ad es. per una attrezzatura acquistata il 1° novembre 2021 è necessario provvedere a controllo e regolazione entro il 31 ottobre 2022).

-
- **un irroratrice controllata e regolata fino al 31 dicembre 2020 compreso dovrà essere ricontrollata dopo 5 anni;**
 - **un irroratrice controllata e regolata a partire dal 1° gennaio 2022~~21~~ dovrà essere ricontrollata dopo 3 anni.**
-

Volumi di irrorazione

I volumi massimi di irrorazione da utilizzarsi in piena vegetazione per gli interventi fitosanitari con fungicidi, insetticidi e acaricidi ~~di seguito indicati per il diserbo (ed i restanti riportati nelle Norme tecniche di coltura) sono il riferimento per la esecuzione dei normali interventi fitosanitari in piena vegetazione per funghi, insetti e acari~~ sono riportati nelle Norme tecniche di coltura. Tali volumi devono essere ridotti di almeno il 30% nelle prime fasi vegetative (es.: prefioritura per fruttiferi e vite) e possono essere aumentati per la esecuzione di interventi per i quali è richiesta una bagnatura significativa (es.: lavaggi per Psilla o trattamenti anticoccidici) o in presenza di forme di allevamento particolarmente espanse).

Per quanto riguarda i volumi massimi di irrorazione da utilizzarsi per gli interventi fitosanitari con erbicidi vale quanto indicato nel vincolo di seguito riportato

Quando nelle etichette dei prodotti fitosanitari è riportata sia la dose riferita ai 100 litri di acqua (concentrazione), sia la dose riferita all'ettaro (superficie) è quest'ultima che deve essere sempre rispettata. La dose ad ettaro riportata in etichetta può inoltre essere ridotta in funzione dello sviluppo della coltura e delle caratteristiche dei mezzi di distribuzione salvo i casi in cui l'etichetta preveda comunque il rigoroso rispetto di tale dose.

Vincolante per: Reg. (UE) 1308/2013; Reg. (CE) 1698/2005; Reg. (CE) 1305/13; L.R. 28/99

Il superamento delle indicazioni relative ai volumi di irrorazioni sopra indicati dovrà essere giustificato dal beneficiario sulle schede di autocertificazione, in base alle condizioni aziendali.

Per quanto riguarda gli interventi erbicidi sono considerati normali volumi di irrorazione compresi fra 1,5 e 5 hl/ha. Per i diserbi in pre-emergenza pre-trapianto e pre-semina i volumi possono raggiungere i 6 hl/ha (o altra indicazione in etichetta del prodotto).

MANUALE COMPILAZIONE SCHEDE DI REGISTRAZIONE DI CAMPO COLTURE ARBOREE E COLTURE ERBACEE

Le schede di registrazione e manuale di compilazione per le colture erbacee e arboree e per le schede di magazzino dei prodotti fitosanitari e dei fertilizzanti sono state modificate come segue

...

- SCHEDA REGISTRAZIONE DATI - MARCHIO "QC" (L.R. 28/99) E SONPLID.M. n. 4890/2014);
- SCHEDA REGISTRAZIONE DATI - PROGRAMMI ASSISTENZA TECNICA OP SETTORE ORTORUTTICOLO (Reg. UE 1308/13)
- SCHEDA REGISTRAZIONE DATI - AZIONE PRODUZIONE INTEGRATA PROGRAMMI OPERATIVI OP SETTORE ORTORUTTICOLO (Reg. UE 1308/13)
- SCHEDA AUTOCERTIFICAZIONE - Tipo di Operazione 10.1.01 - PSR 2014-2020 (Reg. UE 1305/13)
- ~~SCHEDA AUTOCERTIFICAZIONE - Azione 1 Misura 214 - PSR 2007-2013 (Reg. CE 1698/05)~~
- REGISTRO TRATTAMENTI EFFETTUATI (D.Lgs. n. 150/2012)

MODIFICHE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA – FASE DI COLTIVAZIONE – NORME DIFESA FITOSANITARIA, DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI E DI IMPIEGO DEI FITOREGOLATORI.

Tutte le varianti introdotte per le colture sono valide anche per le colture da seme

| AGGIORNAMENTO DELLE TECNICHE DI DIFESA E CONTROLLO DELLE INFESTANTI PER I DISCIPLINARI 2022 | | | |
|---|--------------|------------------|---|
| Colture | Avversità | Sostanza attiva | Modifica |
| TUTTE | | | |
| Tutte | Tutte | Mancozeb | Eliminato |
| Tutte | Tutte | Benalaxyl | Eliminato |
| Tutte | Tutte | Betacyflutrin | Eliminato |
| Tutte | Tutte | Fenamifos | Eliminato |
| Tutte | Tutte | Tiofanate metile | Eliminato |
| Tutte | Tutte | Zetacipermetrina | Eliminato |
| Tutte | Acari | Etoxazole | Eliminato |
| Tutte | Tutte | Fenbuconazolo | Inserita nota "Utilizzabile entro il 30 ottobre 2022" |
| Tutte | Tutte | Miclobutanil | Inserita nota "Utilizzabile entro il 30 novembre 2022" |
| Tutte | Tutte | Triflumuron | Inserita nota "Utilizzabile entro il 30 settembre 2022" |
| Tutte | Peronosspore | Famoxadone | Inserita nota "Utilizzabile entro il 16 settembre 2022" |
| Tutte | Tutte | Flutriafol | Inserita nota "Utilizzabile entro il 30 novembre 2022" |
| Tutte | Tutte | Indoxacarb | Inserita nota "Utilizzabile entro il 19 settembre 2022" |

| | | | |
|---|---------------------|------------------------------------|---|
| Tutte | Tutte | Fosmet | Inserita nota "Utilizzabile entro 1 novembre 2022" |
| Funghi | Foridi, Sciaridi | Ciromazina | Eliminato |
| DIFESA CULTURE FRUTTICOLE – VITE | | | |
| Actinidia | PSA, Botrite | <i>Bacillus subtilis</i> | Inserito |
| Actinidia | Cimice | Deltametrina | Portato da 2 a 3 interventi nel limite dei 4 interventi tra deltametrina e etofenprox |
| Albicocco | Monilia | Fludioxonil | Inserito nel limite di 1 intervento tra Fludioxonil e Fludioxonil + Ciprodinil |
| Albicocco | Monilia | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | Inserito |
| Albicocco | Batteriosi | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> | Inserito |
| Albicocco | Afidi | Azadiractina | Inserito |
| Albicocco | Afidi | Spirotetramat | Portato da 1 a 2 interventi |
| Albicocco | Mosca della frutta | <i>Beauveria bassiana</i> | Inserito |
| Albicocco | Mosca della frutta | Lambdacialotrina esche in trappola | Inserito |
| Albicocco | Cidia Molesta | Virus della granulosi | Inserito |
| Albicocco | Capnode | Nematodi entomopatogeni | Inserito |
| Ciliegio | Monilia | Fludioxonil | Inserito nel limite di 1 intervento tra Fludioxonil e Fludioxonil + Ciprodinil |
| Ciliegio | Monilia | Bicarbonato di potassio | Inserito |
| Ciliegio | Monilia | <i>Metschnikowia fructicola</i> | Inserito |
| Ciliegio | Afidi | Azadiractina | Inserito |
| Ciliegio | Mosca delle ciliege | Deltametrina esche in trappola | Inserito |

| | | | |
|--------------------------|--|------------------------------------|---|
| Ciliegio | Mosca delle ciliege | Lambdacialotrina esche in trappola | Inserito |
| Ciliegio | Drosophila suzuki | Spinetoram | Portato da 1 a 2 interventi |
| Fragola coltura protetta | Botrite | <i>Saccharomyces cerevisae</i> | Inserito |
| Fragola | Botrite | <i>Metschnikowia fructicola</i> | Inserito |
| Fragola coltura protetta | Oidio | Cos-Oga | Inserito |
| Fragola | Oidio | Laminarina | Inserito |
| Fragola | Antracnosi | Azoxystrobin | Inserito con il limite delle strobilurine |
| Fragola | Nematodi | Fluopyram | Inserito nel limite degli SDHI |
| Fragola | Nematodi | Geraniolo + Timolo | Inserito |
| Fragola | Nematodi | Azadiractina | Inserito |
| Kaki | Cancri rameali | Rame | Eliminato |
| Melo | Ticchiolatura, Gleosporium, Colpo di fuoco | Laminarina | Inserito |
| Melo | Ticchiolatura, Oidio | IBE | Portati da 4 a 5 interventi |
| Melo | Afide lanigero | <i>Beauveria bassiana</i> | Inserito |
| Melo | Cidia del pesco | Virus della granulosi | Inserito |
| Melo | Ceratitiscapitata | Lambdacialotrina esche in trappola | Inserito |
| Nocciolo | Eriofide | Clofentezine | Inserito con massimo 1 intervento |
| Nocciolo | Ragnetto rosso | | Inserita avversità |
| Nocciolo | Ragnetto rosso | Clofentezine | Inserito con massimo 1 intervento sulla coltura |

| | | | |
|--------|---|---|--|
| Noce | Antracnosi | Captano | Portato da 3 a 4 interventi |
| Noce | Cidia pomonella | Virus della granulosi | Inserito |
| Olivio | Occhio di pavone, Lebra, Rogna | <i>Bacillus subtilis</i> | Inserito |
| Olivio | Mosca delle olive | Lambdacialotrina esche in trappola | Inserito |
| Olivio | Mosca delle olive | Deltametrina esche in trappola | Inserito |
| Pero | Ticchiolatura, Colpo di fuoco, Marciumi (Gleosporium) | Laminarina | Inserito |
| Pero | Ticchiolatura | Dodina | Portato da 2 a 4 interventi |
| Pero | Maculatura bruna | Bicarbonato di potassio | Inserito |
| Pero | Maculatura bruna, ticchiolatura | IBE | Portati da 5 a 6 interventi |
| Pero | Maculatura bruna | Difenconazolo | Inserito nei limiti degli IBE |
| Pero | Maculatura bruna | <i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i> | Inserito per trattamento del cotico erboso |
| Pero | Cidia del pesco | Virus della granulosi | Inserito |
| Pero | Panonychus ulmi | <i>Beauveria bassiana</i> | Inserito |
| Pero | Ceratitis capitata | Lambdacialotrina esche in trappola | Inserito |
| Pesco | Cancri rameali | Captano | Inserito con il limite sulla coltura |
| Pesco | Cancri rameali | <i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i> | Inserito |
| Pesco | Monilia | Fluidioxonil | Inserito nel limite di 1 intervento tra Fluidioxonil e Fluidioxonil + Ciprodinil |

| | | | |
|--------|---|-----------------------------------|---|
| Pesco | Monilia | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | Inserito |
| Pesco | Monilia | <i>Metschnikowia fructicola</i> | Inserito |
| Pesco | <i>Xanthomonas campestris</i> | <i>Bacillus amyloliquifaciens</i> | Inserito |
| Pesco | Tripidi | Cipermetrina | Eliminato |
| Pesco | Tripidi | <i>Beauveria bassiana</i> | Inserito |
| Pesco | Cimice | Piretroidi | Portati da 2 a 3 interventi di cui 1 di lambdacialotrina sulle cv tardive a raccolta dal 1 agosto |
| Pesco | Mosca della frutta | <i>Beauveria bassiana</i> | Inserito |
| Pesco | Cidia molesta | Virus della granulosi | Inserito |
| Pesco | Afide verde, Afide sigarajo, Afide farinoso, Afide nero | Azadiractina | Inserito |
| Pesco | Cocciniglia bianca | Pyriproxifen | Eliminato vincolo "entro la fase di pre-fiortura" |
| Pesco | Cicaline | Lambdacialotrina | Inserito con 1 intervento sulla coltura |
| Susino | Monilia | Fludioxonil | Inserito nel limite di 1 intervento tra Fludioxonil e Fludioxonil + Ciprodinil |
| Susino | Monilia | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | Inserito |
| Susino | Monilia | <i>Metschnikowia fructicola</i> | Inserito |
| Susino | Monilia | Bicarbonato di potassio | Inserito |
| Susino | <i>Xanthomonas campestris</i> | <i>Bacillus amyloliquifaciens</i> | Inserito |
| Susino | Cidia molesta, Cydia funebrana | Virus della granulosi | Inserito |

| | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---|
| Susino | Mosca della frutta, Tripidi | <i>Beauveria bassiana</i> | Inserito |
| Susino | Cocciniglia bianca | Pyriproxifen | Eliminato vincolo "entro la fase di pre-fiortura" |
| Vite | Peronospora, Botrite, Escoriosi | Folpet, ditanon, fluazinam | Portati da 5 a 6 interventi |
| Vite | Peronospora | Ditiocarbammati | Eliminato vincolo "ultimo impiego 30 giugno" ed inserito "fino a pre-chiusura grappolo" |
| Vite | Black rot, Escoriosi | Rame ossicloruro e idrossido | Inserito |
| Vite | Botrite | <i>Trichoderma atroviride</i> | Inserito |
| Vite | Botrite | <i>Metschnikowia fructicola</i> | Inserito |
| Vite | Botrite | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | Inserito |
| Vite | Scafoideo, Tripidi | <i>Beauveria bassiana</i> | Inserito |
| Vite | Scafoideo | Piretrine | Inserito |
| Vite | Scafoideo | Azadiractina | Inserito |
| Vite | Cocciniglie | | Eliminato vincolo "trattamenti localizzati sulle piante infestate" |
| CONTROLLO DELLE INFESTANTI COLTURE FRUTTICOLE E VITE | | | |
| Actinidia | Dicotiledoni e graminacee | Isoxaben+oryzalin | Eliminato |
| Actinidia | Dicotiledoni e polloni | Pyraflufen-ethile | Eliminata nota "per ogni singolo intervento la dose è di 0,8 l/ha" |
| Albicocco e Susino | Graminacee e Dicotiledoni | Isoxaben+oryzalin | Eliminato |
| Albicocco e Susino | Dicotiledoni e polloni | Pyraflufen-ethile | Eliminata nota "impiegabile come spollonante o sinergizzante di altri erbicidi" |

| | | | |
|----------|---------------------------|---------------------|--|
| Ciliegio | Graminacee e Dicotiledoni | Isoxaben+oryzalin | Eliminato |
| Ciliegio | Dicotiledoni e polloni | Pyraflufen-ethile | Eliminata nota "impiegabile come spollonante o sinergizzante di altri erbicidi" |
| Nocciolo | Graminacee e Dicotiledoni | Isoxaben+oryzalin | Eliminato |
| Nocciolo | Dicotiledoni e polloni | Pyraflufen-ethile | Eliminata nota "per ogni singolo intervento la dose è di 0,8 l/ha" |
| Noce | Graminacee e Dicotiledoni | Isoxaben+oryzalin | Eliminato |
| Noce | Dicotiledoni e polloni | Pyraflufen-ethile | Inserito |
| Olivo | Dicotiledoni e polloni | Pyraflufen-ethile | Eliminata nota "per ogni singolo intervento la dose è di 0,8 l/ha" |
| Pomacee | Graminacee e Dicotiledoni | Isoxaben+oryzalin | Eliminato |
| Pomacee | Dicotiledoni e polloni | Pyraflufen-ethile | Eliminata nota "impiegabile come spollonante o sinergizzante di altri erbicidi" |
| Pesco | Graminacee e Dicotiledoni | Isoxaben+oryzalin | Eliminato |
| Pesco | Dicotiledoni e polloni | Pyraflufen-ethile | Eliminata nota "impiegabile come spollonante o sinergizzante di altri erbicidi" |
| Vite | Graminacee e Dicotiledoni | Isoxaben+oryzalin | Eliminato |
| Vite | Graminacee e Dicotiledoni | Oryzalin+penoxsulan | Eliminato |
| Vite | Dicotiledoni e polloni | Pyraflufen-ethile | Eliminata nota "impiegabile come spollonante o sinergizzante di altri erbicidi" |
| Vite | Graminacee e Dicotiledoni | Flazasulfuron | Eliminata nota "da utilizzarsi insieme a glifosate nel periodo inverno-inizio primavera" |

DIFESA CULTURE ORTICOLE

| | | | |
|-----------------------------|---|------------------------------|---|
| Aglio | Peronospora, <i>Sclerotinia cepivorum</i> | Azoxystrobin | Inserito con il limite sulla coltura |
| Aglio | Peronospora | Cyazofamid | Inserito |
| Anguria | Peronospora, Antracnosi | Azoxystrobin | Inserito con il limite sulla coltura |
| Anguria | Cancro gommoso | <i>Bacillus subtilis</i> | Inserito |
| Anguria | Nematodi | Azadiractina | Inserito |
| Asparago | Stemfiliosi | Azoxystrobin | Inserito con massimo 2 interventi nel limite delle strobilurine |
| Basilico pieno campo | Peronospora | Ametoctradin | Inserito con massimo 2 interventi |
| Basilico | Peronospora | Fluopicolide | Portati da 3 ad 1 gli interventi |
| Bietola da foglia e orto | Peronospora | Ametoctradin | Inserito con massimo 2 interventi |
| Bietola da foglia e orto | Tripidi | | Inserita avversità |
| Bietola da foglia e orto | Tripidi | Terpenoid blend QRD 460 | Inserito |
| Cardo | Sclerotinia | | Inserita avversità |
| Cardo | Sclerotinia | Fluxapyroxad + difenconazolo | Inserito con massimo 1 intervento |
| Cardo pieno campo | Peronospora, Oidio | Azoxistrobin | Inserito con massimo 2 interventi |
| Carota | Nematodi | Azadiractina | Inserito |
| Carota | Nematodi | Fluopyram | Inserita nota "utilizzare ad anni alterni" |
| Cavolo a foglia pieno campo | Alternaria, Ruggine bianca, Micosferella, Peronospora, Oidio. | Azoxystrobin | Inserito nel limite di 2 interventi |

| | | | |
|------------------------------------|------------------------------|----------------------------|---|
| Cavoli a foglia | Afidi | Deltametrina | Inserita con la nota "ammesso solo su cavolo nero e cavolo riccio" |
| Cavolo a testa | Peronospora | Azoxystrobin | Inserito nel limite di 2 interventi |
| Cavoli a testa | <i>Erysiphe cruciferarum</i> | Azoxystrobin | Inserito nel limite di 2 interventi |
| Cavolo a testa | Altica | Cipermetrina | Inserito con massimo 1 intervento con i limiti attuali sulla coltura |
| Cavolo a infiorescenza pieno campo | Peronospora, Oidio | Azoxystrobin | Inserito nel limite delle strobilurine. Portati da 1 a 2 interventi sulla coltura |
| Cavolo broccolo e cavolfiore | Altica | Cipermetrina | Inserito con massimo 1 intervento con i limiti attuali sulla coltura |
| Cavolo rapa | Aleurodidi | | inserita avversità |
| Cavolo rapa | Aleurodidi | Olio essenziale di arancio | Inserito |
| Cece | Antracnosi, Oidio | Azoxystrobin | Inserito con il limite delle strobilurine |
| Cece | <i>Sclerotinia</i> spp. | | Inserita avversità |
| Cece | <i>Sclerotinia</i> spp. | Fludioxonil | Inserito con massimo 2 interventi |
| Cetriolo | Botrite | Ciprodini+fludioxonil | Inserito con massimo 1 intervento tra fludioxonil e cprodinil+fludioxonil |
| Cetriolo | Cimice | Deltametrina | Inserito massimo 2 interventi sulla coltura e nel limite di 3 interventi con i piretroidi |
| Cetriolo | Nematodi galligeni | Geraniolo+timolo | Inserito |
| Cicoria | Afidi, Nottue terricole | Deltametrina | Inserito nel limite dei piretroidi |
| Cicoria | Miridi | | Eliminato vincolo "interventi ammessi solo su colture in atto tra il 15 giugno e il 30 settembre" |
| Cicoria | Elateridi | Teflutrin | Eliminato |
| Cipolla | Peronospora | Metiram | Portati da 3 a 6 interventi |

| | | | |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|---|
| Cipolla | Peronospora | Zoxamide | Portati da 3 a 4 interventi |
| Cipolla | Peronospora | Cyazofamid | Inserito |
| Cipolla | Afidi | Deltametrina | Inserito con massimo 1 intervento nel limite dei piretroidi |
| Cipolla | Tripidi | Lambdacialotrina | Inserito con massimo 1 intervento nel limite dei piretroidi |
| Cipolla | Elateridi | Lambdacialotrina | Inserito |
| Fagiolino | Botrite | Fenhexamid | Eliminata nota "ammesso in coltura protetta" |
| Fagiolino | Sclerotinia | Fenhexamid | Inserito con massimo 2 interventi sulla coltura |
| Fagiolino | Sclerotinia | <i>Bacillus subtilis</i> | Inserito |
| Fagiolo | Oidio | Azoxystrobin | Inserito nei limiti delle strobilurine |
| Fagiolo | Sclerotinia | <i>Bacillus subtilis</i> | Inserito |
| Finocchio | Alternaria, Oidio, Septoria | Azoxystrobin | Inserito nei limiti delle strobilurine con massimo 2 interventi |
| Indivia riccia e Scarola | Peronospora, oidio | Azoxystrobin | Eliminata nota "non ammesso in coltura protetta" |
| Indivia riccia e scarola | Peronospora | | Eliminato vincolo "non ammessi interventi tra il 15 giugno e il 30 settembre" |
| Indivia riccia e scarola | Afidi, Nottue terricole e fogliari | Deltametrina | Inserito nel limite dei piretroidi |
| Indivia riccia e scarola | Miridi | | Eliminato vincolo "Interventi ammessi solo su colture in atto tra il 15 giugno e il 30 settembre" |
| Indivia riccia e scarola | Elateridi | Teflutrin | Eliminato |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| Lattuga | Marciume del colletto (Rhizoctonia) | Azoxystrobin | Inserito nei limiti delle strobilurine |
| Lattuga | Peronospora (Bremia lactucae) | Olio essenziale di arancio | Inserito |
| Lattuga | Elateridi | Teflutrin | Eliminato |
| Lattuga | Nematodi | Azadiractina | Inserito |
| Mais dolce | Ragnetto rosso | | Inserita avversità |
| Mais dolce | Ragnetto rosso | Olio essenziale di arancio | Inserito |
| Melanzana coltura protetta | Botrite | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | Inserito |
| Melanzana | Marciumi basali | Propamocarb+fosetil-Al | Inserito con massimo 1 intervento |
| Melanzana | Peronospora | Azoxystrobin | Inserito con massimo 2 interventi |
| Melanzana | Elateridi | <i>Beauveria bassiana</i> | Inserito |
| Melanzana | Nematodi galligeni | Geraniolo+timolo | Inserito |
| Melanzana | Nematodi | Azadiractina | Inserito |
| Melone | Cancro gommoso, Tracheofusariosi | <i>Bacillus subtilis</i> | Inserito |
| Melone | Nematodi galligeni | Geraniolo + Timolo | Inserito |
| Melone | Nematodi galligeni | Azadiractina | Inserito |
| Patata | Alternariosi | Azoxystrobin | Inserito nel limite di massimo 3 trattamenti tra Azoxystrobin e Pyraclostrobin |
| Patata | Rhizoctonia | Azoxystrobin | Inserita nota "un intervento ogni 2 anni" |
| Patata | Peronospora | Ametoctradina+metiram | Portati da 3 a 2 interventi |
| Patata | Elateridi | Spinosad | Inserito |
| Patata | Nematodi | Fluopyram | Inserita nota "in pre-semina 1 intervento ad anni alterni sullo stesso appezzamento" |

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|
| Peperone | Botrite | Fenaxamid | Inserita nota "ammesso in coltura protetta" |
| Peperone coltura protetta | Botrite | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | Inserito |
| Peperone coltura protetta | Afidi (<i>Mizus persicae</i>) | Flonicamide | Inserito nel limite di 2 interventi |
| Peperone | Tripidi | Olio essenziale di arancio dolce | Inserito |
| Peperone | Elateridi | <i>Beauveria bassiana</i> | Inserito |
| Peperone | Nematodi galligeni | Geraniolo + Timolo | Inserito |
| Pisello | Ruggine | Azoxystrobin | Inserito nei limiti delle strobilurine |
| Pomodoro da mensa | Alternaria, Cladosporiosi | Ciflufenamid+ Difenoconazolo | Inserito con massimo 2 interventi con difenconazolo |
| Pomodoro da mensa | Muffa grigia (Botrite) | <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | Inserito "ammesso in coltura protetta" |
| Pomodoro da mensa | Cimici | Deltametrina | Inserito con massimo 1 intervento nel limite dei piretroidi |
| Pomodoro da mensa | Cimici | Piretrine | Eliminato |
| Pomodoro da mensa | Eriofide | Spirotetramat | Inserito "ammesso in coltura protetta" |
| Pomodoro da mensa | Nematode galligeno | Geraniolo + timolo | Inserito |
| Pomodoro in pieno campo | Alternaria | Ciflufenamid+ Difenoconazolo | Inserito con massimo 2 interventi con difenconazolo |
| Pomodoro in pieno campo | Elateridi | <i>Beauveria bassiana</i> | Inserito |
| Pomodoro in pieno campo | Cimici | Piretrine | Eliminato |
| Pomodoro in pieno campo | Nematode galligeno | Geraniolo + timolo | Inserito |

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------|---|
| Porro | Peronospora, Muffa grigia, Septoria, Alternaria, Ruggine | Rame | Eliminato |
| Porro | Peronospora | Cimoxanil | Portati da 3 a 4 interventi |
| Porro | Mosca, tripidi | Deltametrina, lambdacialotrina | Portati da 2 a 3 il numero degli interventi con i piretroidi |
| Porro | Afidi | | Inserita avversità |
| Porro | Afidi | Lambdacialotrina | Inserito massimo 1 intervento, portati da 2 a 3 il numero degli interventi con i piretroidi |
| Porro | Ragnetto rosso | | Inserita avversità |
| Porro | Ragnetto rosso | Abamectina | Inserito con massimo 2 interventi |
| Porro | Ragnetto rosso | Maltodestrina | Inserito |
| Porro | Elateridi | Lambdacialotrina | Inserito |
| Prezemolo | Peronospora | Azoxystrobin | Inserito nei limiti delle strobilurine |
| Prezemolo pieno campo | Septoria sp. | Difenconazolo | Inserito con massimo 1 intervento |
| Radicchio | Marciume del colletto (Rhizoctonia) | Azoxystrobin | Inserito nei limiti delle strobilurine |
| Radicchio | Afidi, Nottue terricole e fogliari | Deltametrina | Inserito nel limite dei piretroidi |
| Radicchio | Miridi | | Eliminato vincolo "Interventi ammessi solo su colture in atto tra il 15 giugno e il 30 settembre" |
| Radicchio | Elateridi | Teflutrin | Eliminare |
| Ravanello pieno campo | Alternaria | Azoxystrobin | Inserito con massimo 2 interventi |
| Scalognò | Peronospora | Cyazofamid | Inserito |

| | | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|
| Scalognò | Mosche dei bulbi | Cipermetrina | Inserito con massimo 1 intervento nel limite dei piretroidi |
| Spinacio | Peronospora | Ametoctradin | Inserito |
| Spinacio | Afidi | Deltametrina | Inserito con massimo 2 interventi nel limite dei piretroidi |
| Zucca | Afidi, Notturne | Deltametrina | Inserito con massimo 1 intervento |
| Zucca | Nematodi galligeni | Geraniolo + Timolo | Inserito |
| Zucchino | Botrite | <i>Bacillus subtilis</i> | Inserito |
| Zucchino | Botrite | <i>Bacillus amyloliquifaciens</i> | Inserito |
| Zucchino | Cimici | Lambdacialotrina | Inserito con massimo 1 intervento sulla coltura e nei limiti dei piretroidi |
| Zucchino | Nematodi galligeni | Geraniolo + Timolo | Inserito |
| DIFESA COLTURE BABY LEAF | | | |
| Bietolina da foglia baby leaf coltura protetta | Peronospora | Cos-oga | Inserito |
| Bietolina da foglia baby leaf coltura protetta | Tripidi | | Inserita avversità |
| Bietolina da foglia baby leaf coltura protetta | Tripidi | Terpenoid blend QRD 460 | Inserito |
| Cicorino e Radicchio baby leaf | Peronospora | Cos-oga | Inserito |
| Cicorino e Radicchio da taglio baby leaf | Marciume del colletto (Rhizoctonia) | Azoxystrobin | Inserito nei limiti delle strobilurine |

| | | | |
|---|--|-------------------|---|
| Dolcetta baby leaf coltura protetta | Peronospora | Cos-oga | Inserito |
| Foglie e germogli di brassica baby leaf coltura protetta | Peronospora | Cos-oga | Inserito |
| Lattughino baby leaf coltura protetta | Peronospora | Cos-oga | Inserito |
| Lattughino baby leaf coltura protetta | Marciume del colletto (Rhizoctonia) | Azoxystrobin | Inserito nei limiti delle strobilurine |
| Rucola baby leaf coltura protetta | Peronospora | Cos-oga | Inserito |
| Rucola baby leaf coltura protetta | Marciume del colletto (Rhizoctonia) | Azoxystrobin | Inserito nei limiti delle strobilurine |
| Spinacino baby leaf | Peronospora | Cos-Oga | Inserito |
| CONTROLLO DELLE INFESTANTI COLTURE ORTICOLE | | | |
| Aglio | Dicotiledoni | Bromoxynil | Eliminato |
| Cipolla | Dicotiledoni | Bromoxynil | Eliminato |
| Patata | Disseccamento parte aerea | Pyraflufen-ethile | Eliminato vincolo " al massimo 1,6 litri all'anno" |
| Patata | Dicotiledoni pre- emergenza, | Pyraflufen-ethile | Inserita nota " non applicare in presenza del 5% di piante emerse" |
| Pomodoro | Dicotiledoni pre o post- trapianto | Pyraflufen-ethile | Inserita con massimo 1 intervento, in post- emergenza utilizzare schermatura |
| Scalognò | Dicotiledoni | Bromoxynil | Eliminato |
| Spinacio, Spinacino | Graminacee e Dicotiledoni | Metamitron | Eliminato |

| DIFESA COLTURE ESTENSIVE | | | |
|---|---|--------------------------|--|
| Frumento | Fusariosi | Bicarbonato di potassio | Inserito |
| Frumento | Afidi | Pirimicarb | Eliminato |
| Pisello proteico | Ruggine | Azoxystrobin | Inserito nei limiti delle strobilurine |
| Riso | Brusone | Zolfo | Inserito |
| Riso | Brusone, Elmintosporiosi | <i>Bacillus subtilis</i> | Inserito |
| CONTROLLO DELLE INFESTANTI COLTURE ESTENSIVE | | | |
| Barbabetola da zucchero | Dicotiledoni e graminacee pre-emergenza | S. Metalaclor | Inserito con i limiti presenti su altre colture con la nota" in presenza di popolazioni di amaranto resistenti" |
| Erba medica | Rumex | 2,4 DB | Eliminato |
| Erba medica | Dicotiledoni | Imazamox | Eliminato vincolo "impiegabile solo il primo anno" |
| Erba medica | Diserbo graminacee | Quizalofop | Eliminato vincolo "Non ammesso il primo anno d'impianto" |
| Frumento | Dicotiledoni | Bromoxynil | Eliminato |
| Mais | Diserbo graminacee e dicotiledoni | Terbutilazina | Eliminato vincolo" oppure in pre-emergenza sulla fila di semina (riduzione del 50% della dose) oppure impiegabile in post-emergenza sul 50% della superficie a mais" |
| Riso semina in asciutta | Infestanti non graminacee | Metsulfuron | Inserito |
| Sorgo | Diserbo graminacee e dicotiledoni | Terbutilazina | Modificato il vincolo in " impiegabile una sola volta ogni 3 anni sullo stesso appezzamento" |

MODIFICHE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA – FASE DI COLTIVAZIONE – NORME AGRONOMICHE E ALLE NORME POST-RACCOLTA

Il testo eliminato è barrato, mentre quello inserito o modificato è sottolineato.

COLTURE ARBOREE FRUTTICOLE, OLIVO DA OLIO E VITE DA VINO

In tutte le schede di coltura, il capitolo Difesa/Controllo delle infestanti è stato modificato come segue:

....

Difesa: ~~non è ammesso l'uso dei soli principi attivi, alle limitazioni d'uso previste, indicati nella tabella Difesa integrata con le limitazioni d'uso previste.~~

Gli interventi fitosanitari con fungicidi, insetticidi e acaricidi non devono superare complessivamente i valori indicati nello specifico Allegato Volumi d'irrigazione massimi in piena vegetazione.

Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali – **Capitolo 15 Difesa e Controllo infestanti**".

....

Il titolo della tabella dei Volumi massimi di piena vegetazione, presente nelle schede di coltura, è stato così modificata:

Volumi d'irrigazione massimi in piena vegetazione per gli interventi fitosanitari con fungicidi, insetticidi e acaricidi

Variazioni delle liste dei portinnesti consigliati delle seguenti colture:

Melo

| | | | | |
|-------------|-------|----------------------|---------------------|---------------------------|
| PORTINNESTO | CLONI | ESIGENZE PEDOLOGICHE | RESISTENZA AVVERSIÀ | COMPORTAMENTO AGRONOMICCO |
|-------------|-------|----------------------|---------------------|---------------------------|

| | | | | |
|---------------------|--|--------------------|---|--|
| <u>Genevra® G11</u> | | <u>Simili a M9</u> | Tollerante al Fire Blight e a <i>Phytophthora</i> spp. (marciume del colletto); riduce i danni da gelate tardive. | <u>Vigore leggermente superiore a M9 EMLA9</u> |
|---------------------|--|--------------------|---|--|

Variazioni delle liste varietali delle seguenti colture:

Albicocco

| | |
|---------|------------------------|
| ENTRA | ESCE |
| Domino* | Margotina* |
| Lido* | Lilly Cot* (2, 3) |
| Nelson* | BO 90610010* Bora® (2) |

Actinidia

| | |
|--|--|
| ENTRA | ESCE |
| Ac 459 01.1* (Actinidia chinensis) ⁵ | Dong – Hong* Oriental Red® (Actinidia chinensis) |
| ZESY002* | Gold3* |
| Dong – Hong* Oriental Red® (Actinidia chinensis) | |

Ciliegio dolce

| | |
|---|------|
| ENTRA | ESCE |
| PA7UNIBO* Sweet Stephany® 13S2009* Staccato® | |

Ciliegio acido

| | |
|----------|------|
| ENTRA | ESCE |
| Maxim®*3 | |

Melo

| | |
|--|--|
| ENTRA | ESCE |
| King Spur® Fuji VW* SAN-CIV Brisset* | Buckeye® Simmons* Galaval* Sun-Civ® Fuciv52* |

Pesco varietà:**Pesco polpa gialla (linea gusto tradizionale)**

| | |
|-----------|--|
| ENTRA | ESCE |
| Vistarich | Extreme® 460 PRO460* Extreme® 486 PRO486* |

Pesco polpa gialla (linea gusto dolce)

| | |
|----------------------|------|
| ENTRA | ESCE |
| Extreme® 460 PRO460* | |
| Extreme® 486 PRO486* | |

Pesco polpa bianca

| | |
|--------------------|--------------------------|
| ENTRA | ESCE |
| Nabby® ZAI674PB* | Amanda® Zaibaro* |
| Pamela* | Onix® Monalu* |
| Maura® Zaifisan* | Allpersiè* |
| Ophelia® ZAI685PB* | Greta* |
| Nerisa® ZAI668PB | Benedicte® Meydicte* |
| Sweetregal* | Tendresse® Julie* |
| Octavia® Zaigle* | Regalsnow® 30 - Maperla* |
| | Snow Lady* |
| | Kawina® Zaidaso* |
| | Star Princess® Braprin* |
| | Maria Delizia |
| | Ivory Sun* |
| | Gladys® Zailati* |

Pesche nettarine polpa gialla

| | |
|------------------------|------|
| ENTRA | ESCE |
| Najiasia | |
| Extreme® 615 - PRO615* | |

Pesche nectarine piatte

| | |
|---|------|
| ENTRA | ESCE |
| Cakedim* Nectacake® Cakbuzz* Nectacake® Cakerumba* Nectacake® Cakediva* Nectacake® | |

Susino varietà:**Susino cino-giapponese**

| | |
|-------|------------------------------------|
| ENTRA | ESCE |
| | Mtis® Blockred VI* Metis® 1C116 |

COLTURE ERBACEE

In tutte le schede di coltura, il capitolo Difesa/Controllo delle infestanti è stato modificato come segue:

...
 Controllo infestanti: ~~non è ammesso l'uso dei soli~~ l'impiego di principi attivi e di dosi diverse indicati nella tabella Controllo integrato delle infestanti con le limitazioni d'uso previste.

Difesa: non è ammesso l'uso dei soli principi attivi, alle limitazioni d'uso previste, indicati nella tabella Difesa integrata con le limitazioni d'uso previste.

...

I volumi massimi in piena vegetazione per gli interventi fitosanitari con fungicidi, insetticidi e acaricidi di prodotti fitosanitari non devono superare complessivamente i ...

Per le colture girasole, graminacee foraggere, orzo, favino e sorgo il capitolo Difesa/Controllo delle infestanti è stato modificato come segue:

...

I volumi massimi in piena vegetazione per gli interventi fitosanitari con erbicidi non devono superare complessivamente i valori indicati nelle Norme generali di prodotti fitosanitari non devono superare complessivamente i ...

Per le colture: avena, farro, colza, barbabietola, frumento, girasole, mais, orzo, segale, sorgo, triticale; nella scheda Dose standard N-P-K la nota decrementi è stata integrata come segue:

...

40 kg: negli altri casi di precessione di prati a leguminose o misti.

In NTA di Erba Medica e graminacee foraggere seguito delle verifiche fatte sull'ultima edizione del Catalogo varietale UE e successivi complementi datati fino al 31/08/21, sono state aggiornate schede varietali A e B

Erba medica

...

| LISTA A | | | | | |
|--------------------|---------------------------|--|---|-------------------------|------------------|
| VARIETÀ | ANNO DI ISCRIZIONE | COSTITUTTORE E RESPONSABILE DELLA SELEZIONE CONSERVATRICE | DITTA FORNITRICE | PRODUTTIVITÀ (T) | LONGEVITÀ |
| 4 Cascine | 1992 | Bernardo Cella (San Giorgio in Piano - PC) | SIVAM | Buona | Elevata |
| Azzurra | 2003 | S.I.S. Società Italiana Sementi | S.I.S. Società Italiana Sementi | Elevata | Buona |
| Classe | 1997 | CO.NA.SE. Consorzio Nazionale Sementi | CO.NA.SE. Consorzio Nazionale Sementi | Media | Buona |
| Delta | 1970 | S.I.S. - Società Italiana Sementi | S.I.S. - Società Italiana Sementi | Buona | Buona |
| Garisenda | 1976 | S.I.S. - Società Italiana Sementi | S.I.S. - Società Italiana Sementi | Elevata | Elevata |
| Gea | 1992 | Roberto Guarrieri (Traversetolo - PR) | Continental Semences | Media | Buona |
| Iside | 1994 | Istituto Sperimentale Colture Foraggere (Lodi) | Pasini Franco | Buona | Buona |
| Isola | 2001 | Apsosementi | Apsosementi | Media | Buona |
| La Torre | 1994 | Apsosementi | Apsosementi | Buona | Buona |
| Letizia | 1998 | Compagnia Generale Servizi | Compagnia Generale Servizi | Buona | Buona |
| Minerva | 2004 | Società Produttori Sementi Bologna Prosementi s.r.l." Milano | Società Produttori Sementi Bologna Prosementi s.r.l." Milano | Media | Media |
| PR57N02 | 1999 | Pioneer Hi-Bred - Usa | Pioneer Hi-Bred - Italia | Elevata | Buona |
| Prosementi Bologna | 1973 | Società Produttori Sementi Bologna Prosementi s.r.l." Milano | Società Produttori Sementi Bologna Prosementi s.r.l." Milano | Elevata | Molto Elevata |
| Robot | 1978 | Istituto Sperimentale Colture Foraggere (Lodi) | S.I.S. - Società Italiana Sementi | Buona | Elevata |
| Triade | 1990 | C.M.G.P.A. | Limagrain Italia | Media | Buona |

| | | | |
|--|------------------|--|--|
| | (Tomolo, Padova) | | |
|--|------------------|--|--|

LISTA B

| VARIEtà | ANNO DI ISCRIZIONE | COSTITUTTORE E RESPONSABILE DELLA SELEZIONE CONSERVATRICE | DITTA FORNITRICE | PRODUTTIVITÀ (1) | LONGEVITÀ |
|----------------|---------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|------------------|
| Equipe | 1978 | Istituto Sperimentale Colture Foraggere (Lodi) | S.I.S. - Società Italiana Sementi | Media | Buona |
| Gamma | 1998 | Istituto Sperimentale Colture Foraggere (Lodi) | Agroservice | Media | Media |
| Gigante Romena | 1995 | Ancarani Pasquale | Ancarani Pasquale | Media | Buona |
| Hyster | 1999 | Forage Genetics (U.S.A.) | Limgrain Italia | Inferiore alla media | Buona |
| Legend | 1993 | Land o' Lakes Inc. (Minnesota, U.S.A.) | Pasini Franco | Inferiore alla media | Buona |
| Pomposa | 1992 | Gennari & Schiavi (Migliaro, Ferrara) | SeFobi | Media | Buona |

Graminacee e foraggere

..

| CULTIVAR (1) | ANNO DI ISCRIZIONE | PLOIDIA (2) | TIPO (3) | ALTERNATIVITÀ (4) | EPOCA DI SPIGATURA | PRODUTTIVITÀ (5) | PROVE (N.) | DITTA FORNITRICE |
|---------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| Lemnos | 1992 | T | W | A | Tardiva | Elevata | 20 | Apovsementi |
| Lilio | 1998 | T | W | A | Medio-precoce | Media | 16 | CSG Sementi spa |
| Lolian | 2005 | T | I | A | Tardiva | Elevata | 9 | DLF - Trifolium |
| Sabrese | 2004 | T | W | A | Medio-tardiva | Elevata | 18 | Sivam spa |

| | | | | | | | | |
|-------|------|---|---|---|---------------|-------|----|-------------|
| Tauro | 1998 | T | W | N | Medio-tardiva | Media | 18 | Sun Company |
|-------|------|---|---|---|---------------|-------|----|-------------|

Variazioni delle liste varietali delle seguenti colture:

Erba medica

| <u>Entrata</u> | <u>Esce</u> | <u>Note</u> |
|----------------|-------------|--|
| | Hystory | |
| Minerva | | Aggiornato costituente e responsabile della ditta fornitrice |
| Prosementi | | Aggiornata con Prosementi Bologna |

Frumento tenero

| <u>Entrata</u> | <u>Esce</u> | <u>Note</u> |
|----------------|-------------|-------------|
| Filon | | |

Frumento duro

| <u>Entrata</u> | <u>Esce</u> | <u>Note</u> |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| Antalis Marco Aurelio RGT Natur | | |

Girasole

| <u>Entrata</u> | <u>Esce</u> | <u>Note</u> |
|----------------|-------------|--|
| Biloba CLP(2) | | (1) Linoleico – tradizionale (2) Oleico |

Graminacee e Foraggere

| <u>Entrata</u> | <u>Esce</u> | <u>Note</u> |
|----------------|-------------|-------------|
| | Sabroso | |

Mais

| <u>Entrata</u> | <u>Esce</u> | <u>Note</u> |
|--|-------------|-------------|
| P1049 DKC6492 Kulmos SY Fuerza Elektro | | |

Orzo

| <u>Entrata</u> | <u>Esce</u> | <u>Note</u> |
|--|-------------|-------------|
| Alastro Lg capricorn Maltesse Spazio Orione Amistar | | |

| | | |
|-----------|--|--|
| Futura | | |
| Kws tonic | | |
| Lg zebra | | |
| Rafaela | | |

soia

| <u>Entra</u> | <u>Esce</u> | <u>Note</u> |
|-------------------|-------------|--|
| Ekam (1+) | | |
| KWS Annika (1) | | |
| SY Victorius (1+) | | Tra parentesi la classe di maturazione |

sorgo

| <u>Entra</u> | <u>Esce</u> | <u>Note</u> |
|---------------|-------------|-------------|
| Arcane | | |
| Araldo | | |
| Arnida | | |
| RGT Alligator | | |

COLTURE ORTIVE

In tutte le schede di coltura, il capitolo Difesa/Controllo delle infestanti è stato modificato come segue:

....

Controllo infestanti: ~~non~~ **è ammesso l'uso dei soli fimpiege di principi attivi e di desi diverse indicati nella tabella Controllo integrato delle infestanti con le limitazioni d'uso previste.**

Difesa: non è ammesso l'uso dei soli principi attivi, alle limitazioni d'uso previste, indicati nella tabella Difesa integrata con le limitazioni d'uso previste.

...

I volumi massimi in piena vegetazione per gli interventi fitosanitari con fungicidi, insetticidi e acaricidi di prodotti fitosanitari non devono superare complessivamente i ...

Per le orticole Bietola da costa e da foglie, Cicorie, Endivie e Radicchi, Rucola e Spinacio sono state apportate le seguenti modifiche redazionali: nelle schede dose standard N-P-K è stata cancellata la denominazione APPORTI DA TAGLIO e mantenuta per le sole fertilizzazioni azotate la quota aggiuntiva per i tagli successivi; sono stati inoltre uniformato i titoli nel caso di Bietola da costa e da foglie ;

per la coltura pomodoro a pieno campo l'allegato fitoregolatori è stato modificato come segue:

| COLTURA | Tipo impiego | S.A. | Dosaggio | Epoche di trattamento | Indicazioni d'uso |
|------------------------|--------------|--------|--------------|-----------------------------|---|
| Pomodoro a pieno campo | Maturante | Etefon | da etichetta | 730 gg prima della raccolta | <u>I trattamenti possono essere effettuati entro il 5 agosto e dopo il 5 settembre</u> allo scopo di agevolare la pianificazione e le operazioni di raccolta. Il dosaggio varia in funzione dello sviluppo vegetativo della pianta e delle condizioni climatiche e non deve mai superare le indicazioni in etichetta. Il trattamento va eseguito in una o due soluzioni avendo cura di trattare nelle ore fresche della giornata con elevati volumi (10-12 q/ha). <u>In condizioni climatiche avverse nei 30 gg precedenti la raccolta. Solo pomodoro destinato all'industria</u> |

Per la coltura Porro è stata definita la restituzione idrica giornaliera ed i volumi di adacquata massimi come segue:

I criteri e le modalità che sono la base della pratica irrigua in un sistema agricolo a produzione integrata sono illustrati in modo esaustivo nella parte generale del disciplinare. In questa sede sono riportate le tabelle specifiche relativamente alla definizione delle quantità d'acqua necessaria al regolare sviluppo della coltura (tab. 1), al volume massimo di acqua da distribuire in ogni intervento (tab. 2).

La coltura è divisa in due tipologie: trapianto invernale (con raccolta estiva), trapianto estivo (con raccolta autunnale)

Tab.1 Trapianto invernale tabella dei consumi giornalieri espressi in millimetri/giorno

| 1Fenofase | Restituzione idrica mm/giorno | irrigazione |
|------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Trapianto | 2,2 | Amnessa |
| 10 foglie | 3,4 | Amnessa |
| 15 foglie | 4,6 | Amnessa |
| 17 foglie | 4,05 | Amnessa |
| > 17 foglie | 2,3 | Amnessa |
| Raccolta | - | - |

Tab.1 Trapianto estivo tabella dei consumi giornalieri espressi in millimetri/giorno

| 2Fenofase | Restituzione idrica mm/giorno | irrigazione |
|------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Trapianto | 1,0 | Amnessa |
| 10 foglie | 2,0 | Amnessa |

| | | |
|-------------|-----|---------|
| 15 foglie | 3,6 | Amnessa |
| 17 foglie | 4,4 | Amnessa |
| > 17 foglie | 4,0 | Amnessa |
| Raccolta | - | - |

Non ammesso superare i volumi indicati nella tabella 3. Questa tabella non è idonea alla determinazione di volumi irrigui per la microirrigazione.

Tabella 3 dei volumi massimi di intervento (mm).

| | ARGILLA % | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| S | 0 | 34 | 35 | 35 | 36 | 36 | 36 | 37 | 37 | 37 | 37 | 38 | 38 |
| | 5 | 33 | 34 | 34 | 35 | 36 | 36 | 37 | 37 | 38 | 38 | 39 | 39 |
| | 10 | 32 | 32 | 33 | 33 | 34 | 35 | 35 | 36 | 36 | 37 | 37 | 38 |
| A | 15 | 30 | 31 | 31 | 32 | 33 | 33 | 34 | 34 | 35 | 35 | 36 | 36 |
| | 20 | 29 | 29 | 30 | 30 | 31 | 32 | 32 | 33 | 33 | 34 | 34 | 35 |
| B | 25 | 27 | 28 | 28 | 29 | 30 | 30 | 31 | 31 | 32 | 32 | 33 | 33 |
| | 30 | 26 | 26 | 27 | 27 | 28 | 29 | 29 | 30 | 30 | 31 | 31 | 32 |
| I | 35 | 24 | 25 | 25 | 26 | 27 | 27 | 28 | 28 | 29 | 29 | 30 | - |
| A | 40 | 23 | 23 | 24 | 24 | 25 | 26 | 26 | 27 | 27 | 28 | - | - |
| | 45 | 21 | 22 | 22 | 23 | 24 | 24 | 25 | 25 | 26 | - | - | - |
| % | 50 | 20 | 20 | 21 | 22 | 23 | 23 | 24 | 24 | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 18 | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 21 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60 | 17 | 17 | 18 | 18 | 19 | 19 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 65 | 15 | 16 | 16 | 17 | 17 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 70 | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Per le colture sotto riportate in tabella, le schede dose standard N-P-K sono state modificate come da tabella:

| COLTURA | Produzione | Modifica | | |
|----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | | N (kg/ha) | P (kg/ha) | K (kg/ha) |
| Basilico | Alta | | 100 | |
| | | | 80 | |
| | | | 60 | |
| | | | 120 | |
| Bietola | Media | | 100 | |
| | | | 40 | |
| | | | 120 | |
| Bietola | Alta | | 120 | 245 |
| | | | 100 | 175 |
| | | | 50 | 70 |

| | | | | |
|--|------------|--|------------|------------|
| Cetriolo | Alta | | <u>220</u> | 300 |
| | | | <u>120</u> | 250 |
| | | | <u>70</u> | <u>170</u> |
| Cicoria mercato fresco | Alta | | | 210 |
| | | | | 150 |
| | | | | <u>100</u> |
| Cavolfiore | Alta | | 120 | 230 |
| | | | 80 | 180 |
| | | | <u>50</u> | <u>80</u> |
| Cavolo Broccolo | Alta | | 120 | 150 |
| | | | 80 | 130 |
| | | | <u>50</u> | <u>70</u> |
| Cavolo Cappuccio | Alta | | 120 | 230 |
| | | | 80 | 180 |
| | | | <u>40</u> | <u>80</u> |
| Cavolo Verza | Alta | | 120 | 220 |
| | | | 90 | 180 |
| | | | <u>40</u> | <u>80</u> |
| Cavolo Riccio, Cavolo Nero, Cime di Rapa | Media=Alta | | 120 | 120 |
| | | | 80 | 100 |
| | | | <u>50</u> | <u>70</u> |
| Melanzana (pieno campo) | Media=Alta | | | 300 |
| | | | | 250 |
| | | | | <u>150</u> |
| Melanzana (serra) | Media=Alta | | | 300 |
| | | | | 300 |
| | | | | <u>200</u> |
| Peperone | Alta | | <u>170</u> | 300 |
| | | | <u>90</u> | 275 |
| | | | <u>60</u> | <u>180</u> |

| | | | | |
|------------------------------|------|------------|------------|------------|
| Prezemolo | Alta | | <u>130</u> | |
| | | | <u>80</u> | |
| | | | <u>60</u> | |
| Spinacio | Alta | <u>190</u> | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Zucchini (mercato fresco) | Alta | | <u>170</u> | 260 |
| | | | <u>120</u> | 210 |
| | | | <u>80</u> | <u>120</u> |
| Zucchini (da industria) | Alta | | 190 | 260 |
| | | | 150 | 210 |
| | | | <u>80</u> | <u>120</u> |

Per la coltura cipolla è stata introdotta una nuova scheda dose standard relativa all'alta produzione, come segue:

CIPOLLA Alta produzione – CONCIMAZIONE AZOTO

| | | |
|--|--|--|
| Note decrementi | Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di: 55-75 t/ha: | Note incrementi |
| Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni: | | Quantitativo di AZOTO che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni. Il quantitativo massimo che l'agricoltore potrà aggiungere |

| | | |
|--|---|--|
| <p>(barrare le opzioni adottate)</p> | <p>DOSE STANDARD: 180 kg/ha di N</p> | <p>alla dose standard anche al verificarsi di tutte le situazioni è di: 50 kg/ha:</p> <p>(barrare le opzioni adottate)</p> |
| <p><input type="checkbox"/> 30 kg: se si prevedono produzioni inferiori 55 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: in caso di apporto di ammendante alla precessione;</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: in caso di elevata dotazione di sostanza organica;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di successione a leguminosa annuale.</p> | | <p><input type="checkbox"/> 30 kg: se si prevedono produzioni superiori a 75 t/ha;</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: in caso di scarsa dotazione di sostanza organica;</p> <p><input type="checkbox"/> 30 kg: in caso di successione ad un cereale con paglia interrata;</p> <p><input type="checkbox"/> 15 kg: in caso di forte lisciviazione dovuta a surplus pluviometrico in specifici periodi dell'anno (es. pioggia superiore a 300 mm nel periodo dal 1 ottobre al 28 febbraio);</p> <p><input type="checkbox"/> 20 kg: in presenza di terreni poco aerati e/o compatattati (difficoltà di approfondimento dell'apparato radicale).</p> |

CIPOLLA Alta produzione – CONCIMAZIONE FOSFORO

| | | |
|---|---|---|
| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di P₂O₅ standard in situazione normale per una produzione di: <u>55-75 t/ha:</u> DOSE STANDARD</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)</p> |
| <p><input type="checkbox"/> 15 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 55 t/ha.</p> | <p><u>90 kg/ha:</u> in caso di terreni con dotazione normale; <u>160 kg/ha:</u> in caso di terreni con dotazione scarsa; <u>70 kg/ha:</u> in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 15 kg: se si prevedono produzioni superiori a 75 t/ha; <input type="checkbox"/> 10 kg: in caso di basso tenore di sostanza organica nel suolo; <input type="checkbox"/> 15 kg: per semine effettuate prima del 15 marzo.</p> |

CIPOLLA Alta produzione – CONCIMAZIONE POTASSIO

| | | |
|---|--|--|
| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di K₂O standard in situazione normale per una produzione di: <u>55 - 75 t/ha:</u> DOSE STANDARD</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)</p> |
| <p><input type="checkbox"/> 25 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 55 t/ha.</p> | <p><u>180 kg/ha:</u> in caso di terreni con dotazione normale; <u>230 kg/ha:</u> in caso di terreni con dotazione scarsa; <u>90 kg/ha:</u> in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 25 kg: se si prevedono produzioni superiori a 75 t/ha.</p> |

Variazioni delle liste varietali delle seguenti colture:

Anguria

| <u>Entra</u> | <u>Esce</u> | <u>Note</u> |
|---|-------------|--|
| Bahama (Syngenta) Black Passion (Lambo Seeds) Bottle Rocket (Seminis) Sweet Candy (Esasem) | | Senza semi buccia nera (Pieno campo) Senza semi buccia nera (serra, tunnelino) Crimson senza semi (tunnelino) Tipologia MINI |

Basilico

| <u>Entra</u> | <u>Esce</u> | <u>Note</u> |
|---------------------|-------------|-------------|
| Prospera F1 (Fenix) | | |

Bietola da costa e da foglia

| <u>Entra</u> | <u>Esce</u> | <u>Note</u> |
|--|-------------|---|
| PRIUS (Pop Vriend Seeds) SIBILLA (SAIS) | | Bietola verde da taglio Bietola da costa |

Carota

| <u>Entra</u> | <u>Esce</u> | <u>Note</u> |
|--------------|-------------|-------------|
| | | |

| | | |
|--|--------|---|
| Nambiba (Bejo) Narvik F1(Bejo) Suenio (Vilmorin) | Finley | Mercato fresco (Tipologia Nantes) Mercato fresco (Tipologia Nantes) Mercato fresco (Tipologia Nantes) |
|--|--------|---|

Cavoli

Cavolfiore

| Entra | Esce | Note |
|---|------|------|
| Lucex (Seminis) Marmorex (Seminis) Subasio(Seminis) | | |

Cavolo verza

| Entra | Esce | Note |
|--|------|------|
| Deuce (Clause) Firensa (Bejo) Nebraska (Syngenta) | | |

Cetriolo

| Entra | Esce | Note |
|-------|------|--|
| | | Two Bites errata corrigge con Two Bites (Meridiam Seeds) |

Cicoria

Cicoria a foglie colorate

| Entra | Esce | Note |
|----------------|------|---------------------------|
| VIVALDI (Bejo) | | Cicoria a foglie colorate |

Cipolla

Bulbo giallo

| Entra | Esce | Note |
|-------|--------|---|
| | Sonoma | Errata corrige - La varietà Moondance F1 (Bejo) riportata nella tipologia a giorno corto va inserita nella tipologia bulbo giallo (giorno lungo) Nota: Varietà Sonoma errata corrige Sonoma F1 (Bejo). |

Fagiolino

Industria

| Entra | Esce | Note |
|--------|----------------------------|------|
| Aldrin | Pike Schubert Sydney | |

Mercato fresco

| Entra | Esce | Note |
|-------|------|------|
| | | |

| | | |
|----------|--------------------------------|--|
| Maserati | Belcampo Momentum SV1545 | |
|----------|--------------------------------|--|

Finocchio

| Entra | Esce | Note |
|----------------|-------|-------------------------------------|
| VELINO -(BEIO) | Orbit | ENEA (Cora seeds) (EX CRX 12228) |

Lattuga

Romana

| Entra | Esce | Note |
|--------------------|------|------|
| Quipus (41-119) RZ | | |

Gentilina e Betavia

| Entra | Esce | Note |
|--|---|------|
| Gonzaga (Gautier) Imanis (Gautier) Meglion (RZwann) Afabla (Enza Zaden) | Agribel Bataille Fuzilla Guardie Golrac | |

Cappuccio p.c. estate

| Entra | Esce | Note |
|-------|------|------|
| | 1178 | |

Cappuccio p.c. primavera

| Entra | Esce | Note |
|---|------|------|
| Anallotta (Enza Zaden) Gaudenti F1(Vilmorin) | | |

Cappuccio per c.p.

| Entra | Esce | Note |
|-------|------|---|
| | | Capuccina varietà Rivalta errata corrigi RIVALDA(RZ) |

Mais dolce

| Entra | Esce | Note |
|--|---|-------------|
| GSSI4184 GSS5613R HMX832 Solitaire ZHI32780Y | Bullion GSS 8529 M Kwondo Kuatur Sweet Star | Super dolci |

Melanzana

| Entra | Esce | Note |
|------------------------|------|------|
| BARBARELLA (Semencoop) | | |

Melone

Melone in coltura semforzata

| Entra | Esce | Note |
|------------------|------|------|
| Graffio (Clause) | | |

Patata

| Entra | Esce | Note |
|--|-----------------------|---|
| Allison Bernice Prince Sifa Sunita | Alverstone Difosso | Pasta bianca buccia gialla Pasta e buccia gialla Pasta bianca e buccia gialla Pasta bianca Pasta gialla |
| | | Nota : Alverston Russet * errata corrigge Alverstone Russet * Nota :Leonata* errata corrigge Leonata* KWS |

Pisello

Industria

| Entra | Esce | Note |
|---|-----------------------------|--|
| BINGO Expo IDALGO LOGAN Prelado Saltingo Smart SAVANNAH STAMPEDE STILE TOMAHWAK | Infinity Larex Newton | Da industria Da industria Da industria Da industria Da industria Da industria Da industria Da industria Da industria Da industria Da industria |

Pomodoro da mensa

Pomodoro cherry e datterino

| Entra | Esce | Note |
|-------|------|--|
| | | Datterino varietà Chikito errata corrige CIKITO (Monsanto Vegetable Seeds) |

Pomodoro raccolto a bacca inviata

Allungato

| Entra | Esce | Note |
|---|------|------|
| MR GREEN (Tsi Italia) ZENO (Esasen) KOKORO (Unigen) | | |

Pomodoro da industria

| Entra | Esce | Note |
|------------|--------------|----------------------------------|
| ALFATICO | BURDALO | Concentrato e altre destinazioni |
| CAPROSSO | JAG8810 | Concentrato e altre destinazioni |
| EDIMAR | KENDRAS | Concentrato e altre destinazioni |
| ERCOLE | NUN00287 TOP | Concentrato e altre destinazioni |
| HEINZ 2306 | NUN 283 | Concentrato e altre destinazioni |
| ISI 28302 | NUN 505 | Concentrato e altre destinazioni |
| KANT | QUICKFIRE | Concentrato e altre destinazioni |
| LIVIO | RED VALLEY | Concentrato e altre destinazioni |
| NUN 510 | UG 124 | Concentrato e altre destinazioni |
| UG 298 | CARTER | Concentrato e altre destinazioni |
| UG 8168 | DRES | Concentrato e altre destinazioni |
| UG 84914 | REGEN | Concentrato e altre destinazioni |
| SOLEREX | | Allungato |
| HEINZ 2021 | | Allungato |
| HEINZ 1421 | | Allungato |
| HEINZ 2127 | | Allungato |
| HMC 147 | | Allungato |
| SV5197 | | Allungato |

Porro

| Entra | Esce | Note |
|---------------------------|------|---------------------------|
| Laston F1 (BASF-Nunhems) | | Segmento inverno |
| Linkton F1 (BASF-Nunhems) | | Segmento Prepack - Estivo |
| Shafion F(BASF-Nunhems) | | Segmento estivo |
| Porbella (Incao seeds) | | Segmento inverno |

sedano

| Entra | Esce | Note |
|---------------------|-------------|------|
| Tejal RZ fl (49-13) | Utah 5270 R | |

COLTURE BABY LEAF (IV GAMMA)

In tutte le schede di coltura, il capitolo Difesa/Controllo delle infestanti è stato modificato come segue:

....

Controllo infestanti: ~~non è ammesso l'uso dei soli fimpiego di principi attivi e di dosi diverse indicati nella tabella Controllo integrato delle infestanti con le limitazioni d'uso previste.~~

Difesa: ~~non è ammesso l'uso dei soli principi attivi, alle limitazioni d'uso previste, indicati nella tabella Difesa integrata con le limitazioni d'uso previste.~~

...

I volumi massimi in piena vegetazione per gli interventi fitosanitari con fungicidi, insetticidi e acaricidi di prodotti fitosanitari non devono superare complessivamente i ...

NORME POST RACCOLTA

Inserimento del principio attivo fenhexamid, nel disciplinare di produzione integrata, come trattamento per la fase di post raccolta per le seguenti colture: albicocco, ciliegio, pesco e susino (nel disciplinare frutticole prodotto fresco) così come segue:

DISCIPLINARE POST RACCOLTA FRUTTICOLE PRODOTTO FRESCO:

ALBICOCCO

2.b.4 - Difesa post-raccolta

~~In base alle norme vigenti non sono autorizzati interventi in post-raccolta con prodotti chimici~~

....

I principi attivi autorizzati e gli intervalli di sicurezza, in riferimento alle diverse malattie, sono riportati nella tabella seguente.

Tab. 2: Trattamenti post-raccolta dell'albicocco⁽¹⁾

| p.a. | f.c. | f.m.a | Patogeni e malattie | Cultivar |
|---------------------------------|-------------|--------------|--------------------------------------|-----------------|
| Fenhexamid⁽²⁾ | gg | ppm | Botrytis cinerea, Monilia spp | Varie |

(1) L'impiego in post-raccolta deve essere effettuato in stabilimenti e depositi idoneamente attrezzati e preventivamente autorizzati dall'autorità sanitaria ai sensi dell'articolo 2 della legge 283/1962.

(2) Fenhexamid non può essere utilizzato in post-raccolta se è già stato usato in pre-raccolta, indipendentemente dal numero di interventi eseguiti in pre-raccolta

....

CILIEGIO**2.d.4 - Difesa post-raccolta**

....

Tab. 2: Trattamenti post-raccolta del ciliegio ⁽¹⁾

| p.a. | t.c. | r.m.a | Patogeni e malattie | Cultivar |
|----------------------------------|----------|----------|--|--------------|
| Fludioxonil | g | ppm | <i>Botrytis cinerea, Monilia spp., Rhizopus spp.</i> | Varie |
| Fenhexamid ⁽²⁾ | 1 | 2 | <i>Botrytis cinerea, Monilia spp</i> | Varie |

(1) L'impiego in post-raccolta deve essere effettuato in stabilimenti e depositi idoneamente attrezzati e preventivamente autorizzati dall'autorità sanitaria ai sensi dell'articolo 2 della legge 283/1962.

(2) Fenhexamid non può essere utilizzato in post-raccolta se è già stato usato in pre-raccolta, indipendentemente dal numero di interventi eseguiti in pre-raccolta

....

PESCO

2.i.4 - Difesa post-raccolta

....

Tab. 2.1: Trattamenti post-raccolta delle pesche ⁽¹⁾

| p.a. | t.c. | r.m.a | Patogeni e malattie | Cultivar |
|--|-----------|------------|--------------------------|--------------|
| | 9g | ppm | | |
| Fludioxonil | - | 5 | Botrytis, Monilia | Varie |
| Pyrimethanil + Olio di Garofano | - | 15 | Botrytis, Monilia | Varie |
| Fenhexamid⁽²⁾ | 1 | 10 | Botrytis, Monilia | Varie |

(1) L'impiego in post-raccolta deve essere effettuato in stabilimenti e depositi idoneamente attrezzati e preventivamente autorizzati dall'autorità sanitaria ai sensi dell'articolo 2 della legge 283/1962.

(2) Fenhexamid non può essere utilizzato in post-raccolta se è già stato usato in pre-raccolta, indipendentemente dal numero di interventi eseguiti in pre-raccolta.

SUSINO

2.1.4 - Difesa post-raccolta

.....

Tab. 2: Trattamenti post-raccolta della varietà di susino ⁽¹⁾

| p.a. | t.c. | r.m.a. | Patogeni e malattie | Cultivar |
|------|-----------|------------|---------------------|----------|
| | gg | ppm | | |

| | | | | |
|----------------------------------|----------|-------------|--|--------------|
| 1-MCP | - | 0,01 | Senescenza | Varie |
| Fludioxonil | - | 5 | Botrytis, Penicillium, Colletotrichum | Varie |
| Fenhexamid ⁽²⁾ | 1 | 2 | Botrytis, Monilia | Varie |

(1) L'impiego in post-raccolta deve essere effettuato in stabilimenti e depositi idoneamente attrezzati e preventivamente autorizzati dall'autorità sanitaria ai sensi dell'articolo 2 della legge 283/1962.

(2) Fenhexamid non può essere utilizzato in post-raccolta se è già stato usato in pre-raccolta, indipendentemente dal numero di interventi eseguiti in pre-raccolta.

ALLEGATO 4 - Check list Piano dei controlli della produzione integrata SONPI EMILIA-ROMAGNA 2022

| FASI DEL PROCESSO | OBBLIGHI | DEROGHE | NOTE | TIPO CONTR. | FREQUENZA AZIENDA SINGOLA | FREQUENZA AZIENDE ASSOCIATE | GRANITA' | ESCL. LOTTO /UNITA' E/ ELEMENTI/AREE DI COLTIVAZIONE UEC | ESCL. SOGP AZIENDA | DISPOSIZIONI A LIVELLO REGIONALE |
|-------------------|---|--|---|-------------|---------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| 0.0 | VALUTAZIONE COMPLESSIVA FASE DI COLTIVAZIONE | | | | | | | | | |
| 0.1 | Registrazioni | | Registrazione prodotti fitosanitari | CD | 100% | si | In caso di mercato agronomico, la granella è pari a 3 se il fondo è > 20 g/50 g di prodotto, a 2 se > 15 g/50 g e > 10 g/50 g. In caso di mancata conoscenza del raccolto riferito alle annualità precedenti la granella è pari a 3. | Per le aziende singole (esclusione del SOGP) la somma dei paragrafi 8.1, 8.2 e 8.3 della scheda di registrazione è a 10. Il valore delle NC con stesso codice della fase di processo, ripete su stessa UEC, è pari a NCX valore di 10. Per le aziende associate la gestione delle NC che portano alla esclusione dell'unità elementare di coltivazione UEC sono riportate al paragrafo 8.3.2 della scheda di registrazione. In caso di totale assenza delle registrazioni | Per le aziende singole (esclusione del SOGP) la somma dei paragrafi 8.1, 8.2 e 8.3 della scheda di registrazione è a 10. Il valore delle NC con stesso codice della fase di processo, ripete su stessa UEC, è pari a NCX valore di 10. Per le aziende associate la gestione delle NC che portano alla esclusione dell'unità elementare di coltivazione UEC sono riportate al paragrafo 8.3.2 della scheda di registrazione. In caso di totale assenza delle registrazioni | |
| 0.2 | Registrazioni | | Registrazione fertilizzante | CD | 100% | si | In caso di mercato agronomico, la granella è pari a 3 se il fondo è > 20 g/50 g di prodotto, a 2 se > 15 g/50 g e > 10 g/50 g. In caso di mancata conoscenza del raccolto riferito alle annualità precedenti la granella è pari a 3. | In caso di assenza completa delle registrazioni si applica automaticamente la esclusione della coltivazione della stessa UEC, con il riferimento di registrazione UEC. In caso di mancata conoscenza del raccolto riferito alle annualità precedenti la granella è pari a 3. | | |
| 0.3 | Registrazioni | | Registrazione ingreazione | CD | 100% | si | In caso di mercato agronomico, la granella è pari a 3 se il fondo è > 20 g/50 g di prodotto, a 2 se > 15 g/50 g e > 10 g/50 g. In caso di mancata conoscenza del raccolto riferito alle annualità precedenti la granella è pari a 3. | | | |
| 0.4 | Registrazioni | | Registrazione operatori culturali | CD | 100% | si | In caso di mercato agronomico, la granella è pari a 3 se il fondo è > 20 g/50 g di prodotto, a 2 se > 15 g/50 g e > 10 g/50 g. In caso di mancata conoscenza del raccolto riferito alle annualità precedenti la granella è pari a 3. | | | |
| 0.8 | TEMPERISTICA DI ADESIONE | Respetto termini di addebiere | | CD | 100% | 100% | presentazione domanda oltre i termini senza giustificazione tecnica | | | Separazione azienda all'interno della coltivazione (indicato nel documento di certificazione del SOGP) e addebiere, decalogo di PA, esentazione in PA. |
| 0.9 | VARIABILI REQUISITI DONERITA' | compenso per eventuali venditori, cessione particelle cambio destinazione culturale, entro 30 giorni | | CD-CI | 100% | 100% | NC leve - 1 | | | |
| 0.10 | IDONEITA' OPERATORI | costanza coltivabile e garanzia coerenza della consistenza coltivabile e dell'indirizzo culturale. | finalizzate ad appoggiare la domanda. Nel caso in cui la finalizzazione del SOGP viene gestita mediante ACZ finalizzate ad appoggiare la domanda. Nel caso in cui la finalizzazione del SOGP, possa comportare la tempistica per il rilascio della certificazione o conformi ACZ, TOCD, o altro, sono da considerarsi come finalizzate alla domanda. | CD-CI | 100% | si | NC gruppo - 3 (inquadramento con numero di particelle interessate) nel caso in cui le particelle censite nella domanda non siano ricorribili o che abbiano una destinazione diversa dalla coltivazione. | esclusioni UEC | | vedere punto 8.3 della Norma |
| 0.12 | Assolvimento degli obblighi contrattuali | Pagamento dei corrispettivi dovuti al COIC | vedere punto 8.3 della Norma | | | | vedere punto 8.3 della Norma | | | |
| 0.13 | Assolvimento degli obblighi contrattuali | Publicizzazione, in qualsiasi maniera (sito web, partecipazione a fiere, partecipazione a SONPI, partecipazione a SONPI) | A partire dal 2022, richiesta in forma obbligatoria, per tutte le aziende, di pubblicizzare, solo per chi per la certificazione, la coltivazione integrata | SD-CI | | | NC gruppo - 1 | | | |
| 1 | IMPEGNI per l'applicazione della disciplina di produzione integrata | Diletti e controlli della infestanti | | | | | | | | |
| 1.1 | | secondo quanto definito dalla Regione nel documento "Linee guida per la gestione delle infestanti" (2018) - uso di soli prodotti ammessi, vietate le commercializzazioni e non revocati. I prodotti ammessi sono quelli registrati in Italia, e, non superiore la dose massima etica indicata per l'impiego. | Norme DPT. Le non conformità devono essere segnalate in forma obbligatoria, attraverso il sistema di segnalazione delle non conformità (SONPI) e, non superiore la dose massima etica indicata per l'impiego. | CD o CI | 100% | si | 3 | SI | | |
| 1.2 | | Utilizzo di prodotti non autorizzati ammessi per lo scopo tipo di impiego (solo norme di cultura (da rispettare) e, non superiore la dose massima etica indicata per l'impiego). | Norme DPT. Le non conformità devono essere segnalate in forma obbligatoria, attraverso il sistema di segnalazione delle non conformità (SONPI) e, non superiore la dose massima etica indicata per l'impiego. | CD o CI | 100% | si | 2 | | | |
| 1.3 | | rispetto del numero di interventi previsti per la coltivazione o gruppi di colture, in base alle indicazioni del Piano di coltivazione. | Norme DPT. Le non conformità devono essere segnalate in forma obbligatoria, attraverso il sistema di segnalazione delle non conformità (SONPI) e, non superiore la dose massima etica indicata per l'impiego. | CD o CI | 100% | si | 2 | | | |
| 1.4 | | rispetto delle distanze minime di applicazione ripercibile nelle norme di cultura | Registrazione delle Norme DPT. Controlli in azienda da parte del COIC in termini di bilancio dinamico con le norme di cultura e di impiego da segnalare su almeno due sollecitazioni di partecipazione (seguire le norme di cultura e di impiego, e di segnalazione in forma obbligatoria, attraverso il sistema di segnalazione delle non conformità (SONPI) e, non superiore la dose massima etica indicata per l'impiego). | CD o CI | 100% | si | 2 | | | |
| 1.6 | | rispetto delle norme di impiego, di tutti i criteri di intervento ammessi | Norme DPT | CD o CI | 100% | si | 1 | | | |

ALLEGATO 5

NUOVO DISCIPLINARE PRATI DI LEGUMINOSE IN PUREZZA – APPARTENENTE AL GRUPPO DELLE ERBACEE

TECNICHE DI COLTURA – FASE DI COLTIVAZIONE – NORME AGRONOMICHE

TECNICA AGRONOMICA

| CAPITOLO DELLE NORME GENERALI | NORMA REGIONALE (SULLA, TRIFOGLIO, LUPINELLA, GINESTRINO) | NOTE |
|--|---|------|
| <i>Scelta dell'ambiente di coltivazione e vocazionalità</i> | Nessun vincolo specifico; indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 3' ". | |
| <i>Mantenimento dell'agroecosistema naturale</i> | Vincolo di non impiego di principi attivi e fertilizzanti negli spazi naturale e semi naturali presenti in azienda (siepi, aree boscate, capezzagne, ecc.). Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 4' ". | |
| <i>Scelta varietale e materiale di moltiplicazione</i> | Divieto di impiego di materiale vegetale geneticamente modificato. Indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 5' ". | |
| <i>Sistemazione e preparazione del suolo all'impianto e alla semina</i> | Nessun vincolo; vedi Norme generali - Capitolo 6' ". | |
| <i>Avvicendamento culturale</i> | E' ammesso il reimpianto dopo almeno un anno di pausa con colture diverse da leguminose. Di norma entra in rotazione in successione culturale ai cereali a paglia o agli erbai. Indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 7' ". | |
| <i>Semina, trapianto, impianto</i> | Definita la densità che s'intende adottare, il quantitativo della semente da impiegare si calcola sulla base delle indicazioni contenute in Allegato Dose di semina prati leguminose in purezza. Nessun vincolo specifico; indirizzi generali e consigli in "Norme Generali: - Capitolo 8' ". | |
| <i>Gestione del suolo e pratiche agronomiche per il controllo delle infestanti</i> | Vincolo per le lavorazioni e le sistemazioni negli appezzamenti con pendenza superiore al 10%); vedi Norme generali - Capitolo 9' ". | |

| CAPITOLO DELLE NORME GENERALI | NORMA REGIONALE (SULLA, TRIFOGLIO, LUPINELLA, GINESTRINO) | NOTE |
|---|--|------|
| Altri metodi di produzione e aspetti particolari | <p>Non è ammesso l'impiego di fitoregolatori, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 10".</p> <p>L'azienda deve disporre delle informazioni relative alle caratteristiche chimico fisiche del terreno ricavabili da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • analisi di laboratorio • consultazione del "Catalogo dei suoli collegandosi al sito https://agri.regione.emilia-romagna.it/Suoli/". <p>L'azienda è tenuta a redigere un piano di fertilizzazione analitico (vedi Programma per la formulazione del piano di fertilizzazione), oppure ad adottare il modello semplificato secondo le schede a dose standard (vedi Allegato Scheda Dose Standard N-P-K leguminose in purezza). In caso d'utilizzo delle schede Dose standard l'azienda è tenuta a registrare le motivazioni d'incremento o decremento.</p> <p>Nel caso di applicazione di letame o altri ammendanti all'impianto non devono essere superate le dosi indicate nella tabella 2 nel capitolo 11.3 "Piano di concimazione aziendale" delle Norme Generali.</p> <p>Gli elementi nutritivi (N, P, K) apportati con il letame debbono essere considerati nel bilancio.</p> <p>Successivamente all'impianto non sono ammessi apporti azotati di qualsiasi tipo.</p> <p>Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali – Capitolo 11".</p> | |
| Fertilizzazione | <p>Non è ammessa l'irrigazione per scorrimento. L'azienda deve registrare: data e volume di irrigazione; dato di pioggia. Con impianti per aspersione non è ammesso superare i volumi indicati nell'Allegato Irrigazione prati di leguminose in purezza.</p> <p>È consigliata l'adozione di uno dei seguenti tre metodi avanzati illustrati nelle norme generali: Schede Irrigue; Supporti Informatici; Supporti aziendali specialistici. Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo12".</p> | |
| Irrigazione | | |

| CAPITOLO DELLE NORME GENERALI | NORMA REGIONALE (SULLA, TRIFOGLIO, LUPINELLA, GINESTRINO) | NOTE |
|---|---|------|
| <p><i>Difesa/Controllo delle infestanti</i></p> | <p>Non sono ammessi interventi di sterilizzazione chimica del suolo</p> <p>Controllo infestanti: non è ammesso l'uso di erbicidi.</p> <p><u>Difesa</u>: non è ammesso l'uso di prodotti fitosanitari.</p> <p>Vincoli, indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 15 Difesa e Controllo infestanti".</p> | |
| <p>Raccolta</p> | <p>Nessun vincolo specifico; indirizzi generali e consigli in "Norme Generali - Capitolo 14".</p> | |

PRATI DI LEGUMINOSE IN PUREZZA – Allegato Dose di semina - Regione Emilia-Romagna

| SPECIE | DOSE DI SEME (kg/ha) |
|--------------------|----------------------|
| Ginestrino | 12-25 |
| Lupinella | 50-80 seme nudo |
| | 140-180 seme vestito |
| Sulla | 20-30 seme nudo |
| | 80-120 seme vestito |
| Trifoglio pratense | 25-30 |
| Trifoglio bianco | 7-8 |

*Prati di leguminose in purezza - Allegato Volume massimo di irrigazione***PRATI DI LEGUMINOSE IN PUREZZA (Trifoglio) – CONCIMAZIONE AZOTO**

| | | |
|--|---|--|
| <p>Note decrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni: (barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di: 5-12 t S.S./ha:</p> <p>DOSE STANDARD: 0 kg/ha di N</p> | <p>Note incrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni.</p> |
|--|---|--|

PRATI DI LEGUMINOSE IN PUREZZA (trifoglio) – CONCIMAZIONE FOSFORO

| | | |
|--|---|---|
| <p>Note decrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di P₂O₅ standard in situazione normale per una produzione di: 5-12 t S.S./ha:</p> <p>DOSE STANDARD</p> | <p>Note incrementi</p> <p>Quantitativo di P₂O₅ che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)</p> |
| <p><input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 5 t/ha.</p> | <p>80 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; 120 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa; 50 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni superiori a 12 t/ha.</p> |

*Prati di leguminose in purezza - Allegato Volume massimo di irrigazione***PRATI DI LEGUMINOSE IN PUREZZA (Tifoglio) – CONCIMAZIONE POTASSIO**

| Note decrementi | Apporto di K ₂ O standard in situazione normale per una produzione di: 5-12 t S.S./ha: | Note incrementi |
|---|---|--|
| Quantitativo di K₂O da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) | DOSE STANDARD | Quantitativo di K₂O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 5 t/ha. | 70 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; 90 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa; 40 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 12 t/ha. |

PRATI DI LEGUMINOSE IN PUREZZA (Ginestrino) – CONCIMAZIONE AZOTO

| Note decrementi | Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di: 4-10 t/ha : | Note incrementi |
|--|--|--|
| Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni: | DOSE STANDARD: 0 kg/ha di N | Quantitativo di AZOTO che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni. (barrare le opzioni adottate) |

Prati di leguminose in purezza - Allegato Volume massimo di irrigazione**PRATI DI LEGUMINOSE IN PUREZZA (Ginestrino) – CONCIMAZIONE FOSFORO**

| | | |
|---|--|--|
| <p>Note decrementi</p> <p>Quantitativo di P_2O_5 da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di P_2O_5 standard in situazione normale per una produzione di: 4-10 t/ha:</p> <p>DOSE STANDARD</p> | <p>Note incrementi</p> <p>Quantitativo di P_2O_5 che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)</p> |
| <p><input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 4 t/ha.</p> | <p>40 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; 80 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa; 20 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 10 t/ha.</p> |

PRATI DI LEGUMINOSE IN PUREZZA (Ginestrino) – CONCIMAZIONE POTASSIO

| | | |
|---|---|--|
| <p>Note decrementi</p> <p>Quantitativo di K_2O da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di K_2O standard in situazione normale per una produzione di: 4-10 t/ha:</p> <p>DOSE STANDARD</p> | <p>Note incrementi</p> <p>Quantitativo di K_2O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)</p> |
| <p><input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 4 t/ha.</p> | <p>30 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; 50 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa; 0 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 10 t/ha.</p> |

*Prati di leguminose in purezza - Allegato Volume massimo di irrigazione***PRATI DI LEGUMINOSE IN PUREZZA (Sulla) – CONCIMAZIONE AZOTO**

| | | |
|--|---|---|
| Note decrementi Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni: | Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di: 6-10 t S.S./ha : DOSE STANDARD: 0 kg/ha di N | Note incrementi Quantitativo di AZOTO che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni. |
|--|---|---|

PRATI DI LEGUMINOSE IN PUREZZA (sulla) – CONCIMAZIONE FOSFORO

| | | |
|---|--|--|
| Note decrementi Quantitativo di P₂O₅ da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) | Apporto di P₂O₅ standard in situazione normale per una produzione di: 6-10 t S.S./ha : DOSE STANDARD | Note incrementi Quantitativo di P₂O₅ che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 6 t/ha. | 60 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; 100 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa; 50 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni superiori a 10 t/ha. |

Prati di leguminose in purezza - Allegato Volume massimo di irrigazione**PRATI DI LEGUMINOSE IN PUREZZA (Sulla) – CONCIMAZIONE POTASSIO**

| | | |
|--|--|---|
| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di K₂O standard in situazione normale per una produzione di: 6-10 t S.S./ha:</p> <p align="center">DOSE STANDARD</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di K₂O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate)</p> |
| <p><input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 6 t/ha.</p> | <p>50 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; 70 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa; 40 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata.</p> | <p><input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 10 t/ha.</p> |

PRATI DI LEGUMINOSE IN PUREZZA (Lupinella) – CONCIMAZIONE AZOTO

| | | |
|--|---|---|
| <p align="center">Note decrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO da sottrarre (-) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni: (barrare le opzioni adottate)</p> | <p>Apporto di AZOTO standard in situazione normale per una produzione di: 5-8 t/ha :</p> <p align="center">DOSE STANDARD: 0 kg/ha di N</p> | <p align="center">Note incrementi</p> <p>Quantitativo di AZOTO che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard in funzione delle diverse condizioni.</p> |
|--|---|---|

Prati di leguminose in purezza - Allegato Volume massimo di irrigazione**PRATI DI LEGUMINOSE IN PUREZZA (Lupinella) – CONCIMAZIONE FOSFORO**

| | | |
|--|--|---|
| Note decrementi | Apporto di P_2O_5 standard in situazione normale per una produzione di: 5-8 t/ha: | Note incrementi |
| Quantitativo di P_2O_5 da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) | DOSE STANDARD | Quantitativo di P_2O_5 che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 5 t/ha. | 80 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; 120 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa; 50 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> 10 kg: se si prevedono produzioni superiori a 8 t/ha. |

PRATI DI LEGUMINOSE IN PUREZZA (Lupinella) – CONCIMAZIONE POTASSIO

| | | |
|--|---|---|
| Note decrementi | Apporto di K_2O standard in situazione normale per una produzione di: 5-8 t/ha: | Note incrementi |
| Quantitativo di K_2O da sottrarre (-) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) | DOSE STANDARD | Quantitativo di K_2O che potrà essere aggiunto (+) alla dose standard: (barrare le opzioni adottate) |
| <input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni inferiori a 5 t/ha. | 70 kg/ha: in caso di terreni con dotazione normale; 90 kg/ha: in caso di terreni con dotazione scarsa; 40 kg/ha: in caso di terreni con dotazione elevata. | <input type="checkbox"/> 20 kg: se si prevedono produzioni superiori a 8 t/ha. |

Prati di leguminose in purezza - Allegato Volume massimo di irrigazione

Volume massimo di irrigazione (mm).

| | | ARGILLA % | | | | | | | | | | | |
|----------|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 |
| S | 0 | 42 | 42 | 42 | 42 | 41 | 41 | 40 | 40 | 40 | 39 | 39 | 38 |
| | 5 | 41 | 41 | 41 | 41 | 40 | 40 | 40 | 39 | 39 | 39 | 38 | 38 |
| | 10 | 40 | 40 | 40 | 40 | 39 | 39 | 39 | 39 | 38 | 38 | 37 | 37 |
| | 15 | 39 | 39 | 39 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 37 | 37 | 37 | 36 |
| | 20 | 38 | 38 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | 25 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| | 30 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| | 35 | 33 | 33 | 33 | 34 | 34 | 34 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| | 40 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | - |
| | 45 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | - | - |
| A | 50 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 30 | 30 | 30 | - | - | - |
| | 55 | 27 | 27 | 27 | 28 | 27 | 27 | 28 | 28 | - | - | - | - |
| | 60 | 25 | 25 | 26 | 26 | 26 | 26 | 27 | - | - | - | - | - |
| | 65 | 23 | 23 | 24 | 24 | 24 | 25 | - | - | - | - | - | - |
| | 70 | 21 | 22 | 22 | 22 | 23 | - | - | - | - | - | - | - |