

DISPOSIZIONI APPLICATIVE SOTTO IMPEGNI SRA19 AZIONE 3 - ANNUALITA' 2023		
TUTTI GLI IMPEGNI	<p>I sotto impegni di SRA19 - Azione 3 si applicano per l'intera superficie delle colture ammesse a premio e individuate tra quelle presenti nelle domande di sostegno, e per tutte le cinque annualità. Per il solo sotto impegno 8 la individuazione delle colture è variabile nelle 5 annualità.</p> <p>La superficie oggetto di aiuto può interessare superfici diverse nel corso del quinquennio di impegno e può ridursi anche oltre il 20% nelle singole annualità di impegno in funzione della variabilità del piano colturale. La verifica della tolleranza del 20% viene comunque eseguita tenendo conto della adesione annuale alle azioni delle colture individuate nella domanda di sostegno rispetto alla presenza delle stesse colture nel piano colturale annuale (ad eccezione del sotto impegno 8 come indicato precedentemente).</p> <p>Per le sole colture annuali è ammesso anche il caso di assenza di superfici di colture in una o più annualità: in tal caso l'aiuto non viene corrisposto, ma l'impegno viene mantenuto nelle annualità successive in caso di presenza delle colture nel piano colturale.</p> <p>In domanda di pagamento di ciascuna annualità è possibile escludere superfici di colture, o gruppi di colture, impegnati quando queste determinano variazioni in aumento delle superfici sotto impegno rispetto alla SOI della domanda di sostegno; la superficie ammissibile a premio verrà ricondotta in ogni caso entro il limite massimo definito in domanda di sostegno.</p> <p>Nel caso di possibilità di adottare più opzioni all'interno di un singolo sotto impegno e per ciascuna coltura è richiesto che in ciascuna annualità venga adottata integralmente almeno una delle opzioni; le opzioni adottate devono essere riportate nella domanda di pagamento annuale.</p>	
IMPEGNO	DESCRIZIONE	DISPOSIZIONI APPLICATIVE
01 - Pomacee, Drupacee e Noce - Confusione e disorientamento sessuale	<p><i>Confusione sessuale con dispenser tradizionali o spray (aerosol)</i></p> <p><i>Oppure</i> <i>Confusione (disorientamento) sessuale con dispenser biodegradabili</i></p> <p><i>Oppure</i> <i>Confusione sessuale in forma liquida</i></p>	<p>Applicazione secondo vincoli da etichetta (dosi/periodo/ecc.);</p> <p>Pomacee: per la confusione sessuale in forma liquida è richiesto un Nr. minimo di 8 interventi.</p> <p>Drupacee: per la confusione sessuale in forma liquida è richiesto un Nr. minimo di 5 interventi.</p> <p>Noce: per la confusione sessuale in forma liquida è richiesto un Nr. minimo di 8 interventi.</p> <p>Esclusione facoltativa, per tutte le specie, degli impianti in allevamento (=primi due anni)</p>
02 - Frutticole - Difesa avanzata	<p>Applicare almeno una delle componenti tecniche indicate</p> <p><i>Bacillus subtilis o Bacillus amyloliquefaciens su Actinidia, Pero, Melo, Pesco, Albicocco Susino, Ciliegio (applicazione metodo, per difesa dalle batteriosi)</i></p> <p><i>Oppure</i></p> <p><i>Bicarbonato di potassio, Laminarina, Olio essenziale di arancio dolce su Melo e Pero (applicazione metodo per la difesa da ticchiolatura)</i></p> <p><i>Oppure</i></p> <p><i>Azadiractina su Melo (applicazione metodo per la difesa da afide grigio)</i></p> <p><i>Oppure</i></p> <p><i>Bacillus subtilis, Bacillus amyloliquefaciens, Bicarbonato di potassio su Drupacee (applicazione metodo per la difesa da monilia)</i></p> <p><i>Oppure</i></p> <p><i>Bacillus thuringiensis su Melo, Pero, Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio, Olivo (applicazione metodo per difesa da ricamatori e/o anarsia e/o tignola dell'olivo)</i></p> <p><i>Oppure</i></p> <p><i>Virus della granulosa su Melo, Pero e Noce (applicazione metodo per difesa da Cydia pomonella)</i></p> <p><i>Oppure</i></p> <p><i>Antocoride su Pero (applicazione metodo per difesa da Psylla piri)</i></p> <p><i>Oppure</i></p> <p><i>Spinosad su Olivo utilizzo con le formulazioni Spintor fly e Tracer fly (contro mosca)</i></p> <p><i>Oppure</i></p> <p><i>Aureobasidium pullulans, su melo (contro Gloesporium o Erwinia amylovora) e su pero (contro Erwinia amylovora)</i></p>	<p>Applicazione secondo vincoli da etichetta (dosi/periodo/ ecc.)</p> <p>Il numero di trattamenti è il numero minimo da applicare annualmente per ciascuna opzione.</p> <p>Esclusione facoltativa degli impianti in allevamento (=primi due anni)</p> <p>Nr. 2 interventi</p> <p>- Bicarbonato Nr. 3 interventi - Laminarina Nr. 4 interventi - Olio essenziale di arancio dolce Nr. 2 interventi</p> <p>Nr. 2 trattamenti</p> <p>Nr. 2 interventi</p> <p>Nr. 3 interventi</p> <p>Nr. 4 interventi</p> <p>Nr. 1 lancio</p> <p>Nr. 3 applicazioni</p> <p>Nr. 2 interventi</p>

03 - Vite - Confusione e antagonisti	<p><i>Confusione sessuale con dispenser tradizionali o spray (aerosol) per Lobesia botrana e/o Planococcus ficus</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Oppure</i></p> <p><i>Anagyrus vladimiri (pseudococci) (Cocciniglie farinose)</i></p>	<p>E' ammessa anche la confusione sessuale in forma liquida per la difesa da <i>Lobesia botrana</i> con un numero minimo di 6 interventi.</p> <p>Applicazione secondo vincoli da etichetta (dosi/periodo/ecc);</p> <p>Esclusione facoltativa degli impianti in allevamento (=primi due anni)</p> <p>Nr. 2 lanci Distribuire l'insetto con un dosaggio complessivo a stagione di min 1500 individui /ettaro in almeno 2 lanci differiti.</p>
04 - Vite - Difesa avanzata	<p>Applicare almeno una delle componenti tecniche indicate:</p> <p>Sostanze attive utilizzabili per la difesa da botrite: <i>Bacillus subtilis, Aureobasidium pullulans, Pythium oligandrum, Bacillus amyloliquefaciens, Eugenolo- timolo-geraniolo, Trichoderma atroviride, Bicarbonato di potassio</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Oppure</i></p> <p><i>Cerevisane (contro oidio, peronospora, botrite)</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Oppure</i></p> <p>Sostanze attive utilizzabili per la difesa da oidio: <i>Bicarbonato di potassio, Ampelomyces quisqualis, Bacillus pumilus, Cos-Oga</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Oppure</i></p> <p>Sostanze attive per la difesa da oidio e peronospora: <i>Olio essenziale di arancio dolce, Laminarina</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Oppure</i></p> <p><i>Trichoderma (contro mal dell'esca)</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Oppure</i></p> <p><i>Bacillus thuringiensis (contro tignoletta)</i></p>	<p>Applicazione secondo vincoli da etichetta (dosi/periodo/ ecc.)</p> <p>Il numero di trattamenti è il numero minimo da applicare annualmente per ciascuna opzione.</p> <p>Esclusione facoltativa degli impianti in allevamento (=primi due anni)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Bacillus subtilis</i> Nr. 2 interventi - <i>Aureobasidium pullulans</i> Nr. 2 interventi - <i>Pythium oligandrum</i> Nr. 3 interventi - <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> Nr. 3 interventi - <i>Eugenolo- timolo-geraniolo</i> Nr. 3 interventi - <i>Trichoderma atroviride</i> Nr. 2 interventi - Bicarbonato di potassio Nr. 3 interventi <p>Nr. 5 interventi</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Bicarbonato di potassio</i> Nr. 3 interventi - <i>Ampelomyces quisqualis</i> Nr. 2 interventi - <i>Bacillus pumilus</i> Nr. 4 trattamenti - <i>Cos-Oga</i> Nr. 3 interventi <ul style="list-style-type: none"> - <i>Olio essenziale di arancio dolce</i> Nr. 2 interventi - <i>Laminarina</i> Nr. 4 interventi <p>Nr. 1 intervento</p> <p>Nr. 2 interventi</p>
05 - Orticole - Difesa avanzata	<p>Applicare almeno una delle componenti tecniche indicate:</p> <p><i>Confusione sessuale (Tuta assoluta su pomodoro)</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Oppure</i></p> <p><i>Microrganismi e/o insetti utili in "Tabella Organismi utili e microrganismi applicabili in SRA19 Azione 3.05 Orticole - Difesa avanzata", riportata nella pagina WEB dei DPI RER (con indicazione delle colture interessate)</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Oppure</i></p> <p><i>mezzi non chimici su Patata per disseccamento in pre-raccolta.</i></p>	<p>Applicazione secondo vincoli da etichetta (dosi/periodo/ ecc.).</p>
06- Orticole - Azioni agronomiche e diserbo avanzate	<p><i>Pacciamatura biodegradabile (a norma UNI 11495) su Cetriolo, Cocomero, Fragola, Melanzana, Melone, Pomodoro, Zucchine, Lattughe, Insalate</i></p>	

<p>07 - Erbacee – Difesa avanzata</p>	<p>Su Mais: <i>Trichogramma</i> e/o <i>Bacillus thuringiensis</i> per difesa da <i>Piralide</i> su mais con esclusione di trattamenti insetticidi specifici per <i>piralide</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Oppure</i></p> <p><i>Aspergillus flavus</i> (MUCL5491) come antagonista dei ceppi che producono aflatossine su mais per alimentazione animale</p>	<p>Applicazione secondo vincoli da etichetta o indicazioni d'uso per <i>Trichogramma</i> (dosi/periodo/ ecc.)</p> <p>Applicazione secondo vincoli da etichetta</p> <p>(Nota: Il prodotto è stato reso disponibile fino al 2022 compreso sul mercato con autorizzazione temporanea di impiego esclusivamente per il mais destinato ad uso zootecnico, in attesa della conclusione dell'iter di registrazione definitiva come fitofarmaco; è quindi necessario verificare lo stato della autorizzazione al momento dell'impiego)</p>
<p>08 - Erbacee e orticole - Trappole elateridi</p>	<p>Impiego trappole elateridi su superfici di seminativi e orticole in rotazione (applicato su superfici di colture variabili)</p> <p>Obbligo di comunicazione delle catture alla rete di monitoraggio regionale monitoraggiofito@regione.emilia-romagna.it oppure con altro sistema di registrazione comunicato dalla Regione Emilia-Romagna</p>	<p>Elateridi</p> <p>Tipo di trappola: le trappole a feromoni YATLORf per la cattura delle 3 specie di elateridi più diffuse in Emilia-Romagna: <i>Agriotes brevis</i>, <i>A. sordidus</i> e <i>A. litigiosus</i> con rilievi a cadenza mensile</p> <p>Numero di trappole:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fino a 10 ettari: 3 trappole • oltre 10 ettari: 3 trappole per i primi 10 ettari+ 3 trappole ogni 10 ettari <ul style="list-style-type: none"> • Ogni 10 ettari dovranno essere installate 3 trappole posizionate liberamente sulla superficie da monitorare privilegiando le porzioni aziendali con maggiore rischio di presenza di elateridi <p>- Monitoraggio:</p> <p>Inizio del monitoraggio: a partire da metà marzo; sono previsti 5 rilievi con la presente tempistica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inizio maggio <i>Agriotes brevis</i> - fine maggio <i>Agriotes sordidus</i> - fine giugno: <i>Agriotes sordidus</i> e <i>Agriotes litigiosus</i> - fine luglio: <i>Agriotes litigiosus</i> - Fine agosto: <i>Agriotes litigiosus</i> <p>- Trasmissione dati: annuale entro il 20 settembre all'indirizzo e-mail monitoraggiofito@regione.emilia-romagna.it utilizzando l'apposita tabella oppure con altro sistema di registrazione comunicato dalla Regione Emilia-Romagna</p> <p>Ulteriori indicazioni per il monitoraggio sono riportate nella "Comunicazione Sotto impegno 8 azione 3 – SRA19"</p> <p>In relazione alla successione colturale è prevista la possibilità di riduzione della superficie fino al 20% rispetto a quelle indicate nella domanda di sostegno iniziale.</p>
<p>09 - Erbacee riduzione impieghi prodotti fitosanitari specifici per tutela acque</p>	<p>Applicare almeno una delle componenti tecniche indicate:</p> <p>Su Mais divieto di utilizzo di Terbutilazina e S- Metolacor</p> <p>Su Pomodoro: divieto di S-Metolacor</p> <p>Su Barbabietola: divieto di utilizzo di Lenacil</p>	
<p>10 – Erbacee – Divieto impiego glifosate</p>	<p>Divieto di utilizzo di Glifosate sulle colture oggetto dell'impegno da scegliere con la domanda di pagamento fra le colture a semina o trapianto nel periodo gennaio fino a giugno per le quali è ammesso l'impiego di glifosate</p>	<p>Elenco colture: Barbabietola da zucchero, Erba Medica (anno di semina), Girasole, Mais, Orzo, Pisello proteico, Riso, Soia, Sorgo</p>
<p>11 - Precessione per prevenzione micotossine frumento duro</p>	<p>Divieto di precessione del frumento duro con mais o sorgo</p>	

APPENDICE Tabella Organismi utili, microrganismi in SRA19 Azione 3.05 "Orticole -Difesa avanzata"

INSETTI e ACARI UTILI MICRORGANISMI SOSTANZE MINERALI	anguria	carota	cavolo	cetriolo	cicoria	fagiolino	finocchio	Endivia riccia e scarola	lattuga	melanzana	melone	patata	peperone	pomodoro da mensa in coltura protetta	da pomodoro industria	prezemolo	radicchio	rucola	spinacio	zucca	zucchino
<i>Amblyseius andersoni</i>																					X
<i>Amblyseius cucumeris</i>																					X
<i>Amblyseius swirskii</i>																					
<i>Aphidius colemani</i>																					X
<i>Aphydoletes aphidimiza</i>																					
<i>Chrysoperla carnea</i>																					X
<i>Diglyphus isaea</i>					x				X	X											
<i>Encarsia formosa</i>										X				X							
<i>Eretmocerus eremicus</i>																					
<i>Eretmocerus mundus</i>										x											
<i>Macrolophus caliginosus</i>														X							
<i>Orius laevigatus</i>										X											
<i>Phytoseiulus persimilis</i>										X	X			X							
<i>Ampelomyces quisqualis</i>											X										
<i>Aureobasidium pullulans</i>														x							
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>					X			X	X	X	x			X			X				
<i>Bacillus pumilus</i>	x										x									x	x
<i>Bacillus subtilis</i>					X			X	X	X	x										
<i>Bacillus thuringiensis</i>			X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X					
<i>Beauveria bassiana</i>			x(1)	X	x												x			X	X
<i>Coniothyrium minitans</i>		X	X		X												X		X		X
<i>Lecanicillium muscarium</i>																					X
<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>																					X
<i>Paecilomyces lilacinus</i>		X																		x	X
<i>Pythium oligandrum</i>																		x	x		X
<i>Pseudomonas DSMZ</i>																		x			
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>																					
<i>Streptomyces K61</i>																					
<i>Trichoderma spp.</i>																		X	X		X
<i>Virus Hear NPV nottua gialla</i>																					X
<i>Virus Spli NPV nottua med.</i>									X	X			X						X		

Legenda: (1) autorizzato su cavolo a infiorescenza