

ALLEGATO A

PREMESSA E PRINCIPI GENERALI

Integrazioni alle Norme Tecniche di Difesa Integrata e di Controllo delle Infestanti – Linee Guida Nazionali di Produzione Integrata 2021  
APRILE 2021 -

PAGINA	TESTO ORIGINARIO	TESTO AGGIORNATO
61	<p><b>Controllo delle infestanti</b></p> <p>Le strategie per il controllo delle infestanti delle singole colture vengono sviluppate in schede che sono impostate con le seguenti modalità (colonne):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Epoca:</b> viene riportata la fase fenologica a cui si riferisce la strategia di controllo delle infestanti consigliata (pre semina, pre emergenza della coltura, post emergenza della coltura, pre trapianto della coltura, post trapianto della coltura);</li> <li>➤ <b>Infestanti:</b> sono riportate le tipologie delle infestanti nei confronti delle quali viene impostata la strategia di controllo proposta;</li> <li>➤ <b>Criteri di intervento:</b> per ciascuna avversità vengono specificati i criteri di intervento che si propone di adottare per una corretta difesa integrata. In particolare si evidenzieranno eventuali soglie economiche di intervento;</li> <li>➤ <b>Mezzi di difesa:</b> per ciascuna infestante (o gruppo di infestanti) viene indicato il mezzo di difesa da utilizzare tra cui in particolare i prodotti fitosanitari;</li> <li>➤ <b>Note e limitazioni d'uso:</b> vengono riportate indicazioni e limitazioni d'uso dei mezzi di difesa richiamati nelle colonne precedenti. In particolare per i prodotti per i quali si ritiene opportuno introdurre limitazioni vengono indicate:</li> <li>➤ <b>% di s.a.:</b> viene indicata la percentuale di sostanza attiva sulla base della quale viene impostata la dose di intervento; questa indicazione, non vincolante, viene individuata tenendo come riferimento uno dei formulati commerciali contenenti la s.a. in oggetto e normalmente utilizzati;</li> <li>➤ <b>l o kg/ha:</b> in relazione alla colonna precedente viene indicata la dose di utilizzo a cui possono essere impiegate le s.a. per ciascuna applicazione;</li> </ul> <p>Per quanto riguarda gli erbicidi, la quantità complessiva di sostanza attiva impiegabile ad ettaro è quella indicata nelle etichette.</p> <p>Solo per quei prodotti per i quali vi è una specifica indicazione nelle schede di coltura deve essere rispettato il limite massimo di impiego di sostanza attiva, a prescindere dalle formulazioni utilizzate. Questa indicazione vale anche per l'utilizzo di formulati commerciali con concentrazioni di sostanza attiva diverse da quelle indicate nelle schede stesse.</p> <p>Per quanto riguarda le modalità di lettura delle schede valgono le modalità già richiamate per la interpretazione delle schede di Difesa Integrata.</p>	<p><b>Controllo delle infestanti</b></p> <p>Le strategie per il controllo delle infestanti delle singole colture vengono sviluppate in schede che sono impostate in funzione delle colture con le seguenti modalità (colonne):</p> <p><b>COLTURE ERBACEE, ORTICOLE, FRAGOLA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Epoca:</b> viene riportata la fase fenologica a cui si riferisce la strategia di controllo delle infestanti consigliata (pre semina, pre emergenza della coltura, post emergenza della coltura, pre trapianto della coltura, post trapianto della coltura);</li> <li>➤ <b>Infestanti:</b> sono riportate le tipologie delle infestanti nei confronti delle quali viene impostata la strategia di controllo proposta;</li> <li>➤ <b>Sostanze attive:</b> per ciascuna infestante (o gruppo di infestanti) viene indicato il mezzo di difesa da utilizzare tra cui in particolare i prodotti fitosanitari;</li> <li>➤ <b>Note:</b> vengono riportate indicazioni e limitazioni d'uso delle sostanze attive utilizzabili.</li> </ul> <p>Per distinguere i consigli tecnici riportati nelle schede da quelli proposti come vincoli, questi ultimi sono evidenziati in ombreggiato.</p> <p>I prodotti erbicidi ammessi vanno impiegati con i dosaggi previsti dalle etichette.</p> <p>Solo per la s.a. Glifosate il quantitativo massimo ammesso per tutta la superficie interessata da colture non arboree è limitato a 720 g/ha di s.a., pari a 2 l/ha per formulati commerciali al 30,4% di s.a. (360 g/l).</p> <p>Nel caso di due colture / anno sulla stessa superficie la quantità di glifosate si conteggia per tutte e due le colture.</p> <p>Tale quantitativo dovrà essere impiegato preferibilmente nelle aree in cui il controllo delle malerbe risulti difficoltoso con l'adozione di altre tecniche.</p> <p><b>COLTURE FRUTTICOLE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Impianto:</b> è riportata la tipologia di impianto, cioè se trattasi di impianto in allevamento o in produzione;</li> <li>➤ <b>Attività:</b> viene indicata la tipologia di attività (residuale o fogliare) delle sostanze erbicide elencate;</li> <li>➤ <b>Infestanti:</b> sono riportate le tipologie delle infestanti nei confronti delle quali viene impostata la strategia di controllo proposta;</li> <li>➤ <b>Sostanze attive:</b> per ciascuna infestante (o gruppo di infestanti) viene indicata la sostanza attiva ammessa;</li> <li>➤ <b>Note:</b> vengono indicate le limitazioni di impiego relative alle sostanze attive elencate (autorizzazioni specifiche, quantitativi, epoche di impiego, numero di interventi, etc.);</li> </ul> <p>Per distinguere i consigli tecnici riportati nelle schede da quelli proposti come vincoli, questi ultimi sono evidenziati in ombreggiato.</p> <p>Per quanto riguarda gli erbicidi, la quantità complessiva di sostanza attiva impiegabile ad ettaro è quella indicata in etichetta, relativa alla superficie massima trattabile indicata nelle schede.</p> <p>Solo per la sostanza attiva glifosate sono stati fissati dei quantitativi massimi / ettaro, in funzione della superficie diserbabile e dell'eventuale utilizzo di altri prodotti erbicidi ad azione residuale.</p>

PARTE SPECIALE

Integrazioni alle Norme Tecniche di Difesa Integrata e di Controllo delle Infestanti – Linee Guida Nazionali di Produzione Integrata 2021  
APRILE 2021

COLTURA	AVVERSITA'	SOSTANZA ATTIVA	DECISIONE
<b>FRUTTICOLE E VITE DIFESA</b>			
Agrumi	Acari (ragnetti rossi)	Beauveria bassiana	Inserito
Albicocco	Afidi	Beauveria bassiana	Inserito
Ciliegio	Afide	Beauveria bassiana	Inserito
Ciliegio	Monilia	Bicarbonato di potassio	Inserito
Pero	Cacopsylla pyri	Beauveria bassiana	Inserito
Pero	Maculatura bruna	Difenoconazolo	Inserito - Nei limiti degli IBE sulla coltura
Pero	Maculatura bruna	Bicarbonato di potassio	Inserito
Pesco	Afidi (sulle specie riportate in etichetta)	Beauveria bassiana	Inserito
Pesco	Cocciniglia di San José - Cocciniglia bianca	Sulfoxaflor	Inserito
Susino	Afidi (sulle specie riportate in etichetta)	Beauveria bassiana	Inserito
Susino	Monilia	Bicarbonato di potassio	Inserito
Vite da tavola	Acari (ragnetto rosso e eriofide)	Formetanate	Inserito - Max 1 intervento all'anno indipendentemente dall'avversità
Lampone	Ragnetto rosso	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
Lampone	Cicaline	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
Fragola (in serra)	Oidio	Chito-Olisaccaridi + Oligo- galaturonidi (COS - OGA)	Inserito
Fragola	Ragnetto rosso ( <i>Tetranychus urticae</i> ) e acaro tarsonemide ( <i>Phytonemus pallidus</i> )	Cyflumetofen	Modificato: Applicabile solo in serra
<b>ORTICOLE DIFESA</b>			
Melanzana	Oidio	Chito-Olisaccaridi + Oligo- galaturonidi (COS - OGA)	Modificato: Applicabile sia in pieno campo che in serra
Melanzana (in serra)	Tripidi	Paecilomyces fumosoroseus	Inserito
Melanzana (in serra)	Mosche bianche	Paecilomyces fumosoroseus	Inserito
Peperone	Oidio	Chito-Olisaccaridi + Oligo- galaturonidi (COS - OGA)	Modificato: Applicabile sia in pieno campo che in serra
Peperone (in serra)	Tripidi	Paecilomyces fumosoroseus	Inserito
Peperone	Nematodi	Azadiractina A	Inserito - Tramite irrigazione
Pomodoro da industria	Tripidi	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
Pomodoro da industria	Nematodi	Azadiractina A	Inserito - Tramite irrigazione

<b>Pomodoro da mensa</b>	<b>Nematodi</b>	Azadiractina A	Inserito - Tramite irrigazione
<b>Pomodoro da mensa (in serra)</b>	<b>Tripidi</b>	Paecilomyces fumosoroseus	Inserito
<b>Pomodoro da mensa (in serra)</b>	<b>Aleurodidi</b>	Paecilomyces fumosoroseus	Modificato: Applicabile solo in serra
<b>Anguria</b>	<b>Oidio</b>	Chito-Olisaccaridi + Oligo- galaturonidi (COS - OGA)	Modificato: Applicabile sia in pieno campo che in serra
<b>Melone</b>	<b>Oidio</b>	Chito-Olisaccaridi + Oligo- galaturonidi (COS - OGA)	Modificato: Applicabile sia in pieno campo che in serra
<b>Melone (in serra)</b>	<b>Tripidi</b>	Paecilomyces fumosoroseus	Inserito
<b>Zucchini</b>	<b>Nematodi</b>	Azadiractina A	Inserito - Tramite irrigazione
<b>Zucchini (in serra)</b>	<b>Tripidi</b>	Paecilomyces fumosoroseus	Inserito
<b>Zucchini</b>	<b>Aleurodidi</b>	Paecilomyces fumosoroseus	Modificato: Applicabile solo in serra
<b>Carciofo</b>	<b>Peronospora</b>	Mandipropamide	Inserito - Max 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità
<b>Finocchio</b>	<b>Oidio</b>	Bicarbonato di potassio	Inserito
<b>Finocchio</b>	<b>Alternaria</b>	Bicarbonato di potassio	Inserito
<b>Sedano</b>	<b>Oidio</b>	Bicarbonato di potassio	Inserito
<b>Sedano</b>	<b>Alternaria</b>	Bicarbonato di potassio	Inserito
<b>Fava (in pieno campo)</b>	<b>Afidi</b>	Tau-fluvalinate	Inserito
<b>Cavolo rapa</b>	<b>Ruggine</b>	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
<b>Cavolo a foglia</b>	<b>Tripidi</b>	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
<b>Cavoli a testa</b>	<b>Tripidi</b>	Olio essenziale di arancio dolce	Inserito
<b>Cavoli a testa</b>	<b>Micosferella</b>	Fluxapiraxad+Difenconazolo	Inserito su verza
<b>Cavoli a testa</b>	<b>Alternariosi</b>	Fluxapiraxad+Difenconazolo	Modificato: eliminato su cavoletti di Bruxelles
<b>Cavoli a testa</b>	<b>Alternariosi</b>	Fluxapiraxad+Difenconazolo	Modificato: inserito su cavoli cappucci e verza
<b>Cavoli a testa</b>	<b>Peronospora</b>	Prodotti rameici	Modificato: inserito su cavoletti di Bruxelles e cavoli cappucci
<b>Cavolo broccolo</b>	<b>Peronospora</b>	Mandipropamide	Inserito
<b>Cavolfiore</b>	<b>Peronospora</b>	Mandipropamide	Inserito
<b>Prezzemolo</b>	<b>Oidio</b>	Bicarbonato di potassio	Inserito
<b>Prezzemolo</b>	<b>Alternaria</b>	Bicarbonato di potassio	Inserito
<b>ERBACEE DIFESA</b>			
<b>Frumento</b>	<b>Septoria</b>	Mefentrifluconazolo + Pyraclostrobin	Inserito - Nei limiti delle strobilurine
<b>Frumento</b>	<b>Ruggini</b>	Mefentrifluconazolo + Pyraclostrobin	Inserito - Nei limiti delle strobilurine

Mais	Elateridi	Clorpirifos	Eliminato (refuso)
<b>ORTICOLE - DISERBO</b>			
Insalate - cicoria	Graminacee e dicotiledoni	Benfluralin	Modificato: solo in pieno campo
Insalate - lattuga	Graminacee e dicotiledoni	Benfluralin	Modificato: solo in pieno campo
Insalate - indivia riccia/scarola	Graminacee e dicotiledoni	Benfluralin	Modificato: solo in pieno campo
Insalate - radicchio	Graminacee e dicotiledoni	Benfluralin	Modificato: solo in pieno campo
Ruola	Graminacee e dicotiledoni	Benfluralin	Modificato: solo in pieno campo
Prezzemolo	Graminacee e dicotiledoni	Benfluralin	Inserito: solo in pieno campo
Cavoli a infiorescenza	Graminacee	Propaquizafop	Modificato: eliminata la nota

<b>SCADENZA UTILIZZO SOSTANZE ATTIVE PRESENTI NEL DPI 2021</b>	
Sostanza attiva	Scadenza
Lufenuron	30 giugno 2021
Ciromazina	30 giugno 2021
Betaciflutrin	20 luglio 2021
Fenamifos	23 settembre 2021
Benalaxil	4 ottobre 2021