

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

COLTURA	AVVERSITA'	SOSTANZA ATTIVA	VALUTAZIONE RIUNIONE
Tutte	Tutte	Metribuzin	Approvata eliminazione dalle LGNDI (per i disciplinari regionali: l'uso è consentito fino 24.11.2025)
Avocado	Monillia, Oidio, Botrite	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Approvato nei DPR laddove presente l'avversità e la coltura ma non approvato nelle LGNDI in quanto non presente la scheda
Avocado	Peronospora (<i>Phytophthora cinnamomi</i>)	Fosfonato di potassio	Approvato nei DPR laddove presente l'avversità e la coltura ma non approvato nelle LGNDI in quanto non presente la scheda
Crescione acquatico	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearu</i>); Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporarium</i>)	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Frutti di piante arbustive, piccola frutta e bacche: more di rovo, lamponi (rossi e gialli), ribes a grappoli (nero, rosso e bianco), uva spina (verde, rossa e gialla), mirtilli, azzerruolo, sambuco	Peronospora e marciume al colletto (<i>Peronospora sparsa</i> , <i>Phytophthora spp.</i>)	Fosfonato di potassio	Approvato laddove presente l'avversità, l'agente causale e la coltura
Mango	Monillia, Oidio, Botrite	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Approvato nei DPR laddove presente l'avversità e la coltura ma non approvato nelle LGNDI in quanto non presente la scheda
Papaya	Monillia, Oidio, Botrite	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Approvato nei DPR laddove presente l'avversità e la coltura ma non approvato nelle LGNDI in quanto non presente la scheda
FRUTTICOLE			

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

Actinidia	Cancro batterico del kiwi	Forchlorfenuron	Approvato. Inserire sull'avversità cancro batterico del kiwi (PSA) con la nota "impiegabile esclusivamente per una sola finalità, o contro il PSA oppure per l'incremento del calibro"
Agrumi	Alternariosi (<i>Alternaria spp.</i>), Antracnosi (<i>Colletotrichum spp.</i>), Marciume verde e azzurro (<i>Penicillium spp.</i>)	Fludioxonil	Approvato, nel limite di 1 intervento all'anno sulla coltura, laddove presente l'avversità e l'agente causale
Agrumi	Antracnosi	Dodina	Approvato nel limite di 2 interventi all'anno sulla coltura
Agrumi	<i>Ceratitis capitata</i>	Esfenvalerate (con metodo Attract and Kill)	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità
Agrumi	Afidi (<i>Aphis spp.</i>), Cocciniglie (<i>Planococcus citri</i> , <i>Delotococcus aberiae</i>), Psilla degli agrumi (<i>Trioza erythrae</i>), Aleurodidi (<i>Aleurothrixus floccosus</i> , <i>Aleurocanthus spiniferus</i>)	Flupyradifurone	Approvato, nel limite di 1 intervento all'anno sulla coltura, laddove presente l'avversità e l'agente causale
Albicocco	Monillia	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura
Albicocco	Monillia	Zolfo	Approvato l'inserimento
Albicocco	Oidio (<i>Sphaeroteca pannosa</i>)	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

Ciliegio	Monillia	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura
Ciliegio	Oidio (<i>Sphaeroteca pannosa</i>)	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Ciliegio	Afidi (<i>Myzus cerasi</i>), Mosca del ciliegio (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	Flupyradifurone	Approvato nel limite di 1 intervento all'anno su Afidi e 1 intervento ogni 2 anni sulla Mosca
Ciliegio	Afide nero (<i>Myzus cerasi</i>), Moscerino della frutta (<i>Drosophila suzuki</i>), Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>),	Piretrina	Approvato l'inserimento nel limite dei tre interventi sul gruppo piretrine e piretroidi
Ciliegio	Capnode (<i>Capnodis tenebrionis</i>)	Spinosad	Approvato l'inserimento
Ciliegio	Mosca delle ciliegie (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	Attract and kill con: Deltametrina	Approvato l'inserimento
Cotogno	Ticchiolatura (<i>Venturia spp.</i>)	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Drupacee (pesco, albicocco e susino)	<i>Ceratitis capitata</i>	Esfenvalerate (con metodo Attract and Kill)	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità
Fico	Monillia, Oidio, Botrite	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

Melo	Glomerella (<i>Colletotrichum</i> <i>sp.</i>)	Fludioxonil	Approvato nel limite di 2 interventi all'anno sulla coltura
Melo	Pandemis (<i>Pandemis</i> <i>cerasana</i> ; <i>Archips</i> <i>podanus</i>)	Azadiractina	Approvato l'inserimento
Melo	Eriofide	Zolfo	Approvato l'inserimento
Kaki	<i>Ceratitis capitata</i>	Cyantraniliprole	Approvato l'inserimento
Kaki	<i>Ceratitis capitata</i>	Esfenvalerate (con metodo Attract and Kill)	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità
Melograno	Monillia, Oidio, Botrite	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura
Nespolo	Ticchiolatura (<i>Venturia</i> spp.)	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Nespolo	Venturia	Fosfonato di potassio	Approvato l'inserimento
Nespolo del Giappone	Ticchiolatura (<i>Venturia</i> spp.)	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Olivo	Varie	Acetamiprid	Il limite rimane a 2 sulla scheda olivo indicando con una nota che due sono gli interventi per le olive da olio mentre per quelle da tavola il limite è 1
Pesco	Monillia	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura
Pesco	Bolla (<i>Taphrina</i> <i>Deformans</i>), Oidio (<i>Podosphaera</i> (= <i>Sphaerotheca</i>),	Polisolfuro di calcio	Approvato l'inserimento

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

	<i>Pannosa</i>), <i>Monilia</i> (<i>Monilia laxa</i> , <i>fructicola</i> ;; <i>fructigena</i>)		
Pesco	Varie	Acetamiprid	Il limite rimane a 2 sulla scheda
Pesco	Afide farinoso (<i>Hyalopterus sp.</i>)	Piretrina	Approvato nel limite dei 5 trattamenti per il gruppo piretrine e piretoridi
Pesco	Cimice asiatica	Piretrina	Approvato nel limite dei 5 trattamenti per il gruppo piretrine e piretoridi
Pesco	Capnode (<i>Capnodis tenebrionis</i>)	Spinosad	Approvato
Pomacee (melo, pero, nespolo e cotogno)	<i>Ceratitis capitata</i>	Esfenvalerate (con metodo Attract and Kill)	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità
Susino	Monillia	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura
Susino	Oidio (<i>Sphaeroteca pannosa</i>)	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Susino	Ruggine (<i>Tranzschelia pruni-spinosae</i>), Moniliosi	Zolfo	Approvato l'inserimento
Susino	Afidi (<i>Hyalopterus pruni</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Brachychaudus helichrysi</i>), Tentredini del susino (<i>Hoplocampa sp.</i>)	Flupyradifurone	Approvato nel limite di 1 intervento all'anno su Afidi e 1 intervento ogni 2 anni su Tentredini
Vite da vino	Cicaline (<i>Empoasca vitis</i> ; <i>Zygina rhamni</i> ;	Olio minerale	Approvato

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

	<i>Erasmoneura vulnerata</i>)		
Vite da vino	Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i> ; <i>Drepanothrips reuteri</i>)	Piretrine	Approvato nel limite di tre interventi sul gruppo piretrine e piretroidi
Vite da tavola e da vino	<i>Ceratitis capitata</i>	Esfenvalerate (con metodo Attract and Kill)	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità
Vite da vino	Black rot, Escoriosi	Folpet+ Fosfonato di potassio	Approvato l'inserimento su Black rot nei limiti previsti sulla coltura
Vite da vino e da tavola	Botrite, Oidio	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura
FRUTTICOLE A GUSCIO			
Castagno	Monillia, Oidio	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura
Castagno	<i>Armillaria</i>	<i>Trichoderma asperellum</i> e <i>gamsii</i>	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Mandorlo	Monillia, Oidio	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura
Nocciolo	Monillia, Oidio	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura.

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

			Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura
Nocciolo	<i>Gleosporiosi e Necrosi grigia</i>	<i>Trichoderma asperellum</i> e <i>gamsii</i>	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Noce	Monillia, Oidio	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura
Pistacchio	Monillia, Oidio	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura
FRAGOLA			
Fragola	Oidio (<i>Sphaeroteca</i> spp.); Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Fragola (pieno campo, tunnel e serra)	Botrite, Oidio	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura
Fragola	Marciume bruno	Fosfonato di potassio	Approvato in serra.
SOLANACEE			
Melanzana (pieno campo, tunnel e serra)	Botrite, Oidio	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura.

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

			Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura
Melanzana	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Melanzana	Aleurodidi; Tripidi	Piretrine	Approvato l'inserimento nel limite dei tre interventi sul gruppo piretrine e piretroidi
Patata	Funghi terricoli	<i>Trichoderma asperellum</i> e <i>gamsii</i>	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Peperone	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Peperone (in serra)	Afidi, Aleurodidi, Tripidi, Dorifora, Piralide del Peperone, Cimici, Liriomiza, Miridi	Acetamiprid	Approvata eliminazione in serra
Pomodoro	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Pomodoro (pieno campo, tunnel e serra)	Botrite, Oidio	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda,

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

			laddove presente l'avversità e la coltura
CUCURBITACEE			
Cocomero (pieno campo, tunnel e serra)	Botrite, Oidio	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura
Cocomero	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaeroteca fuliginea</i>); Tripidi (<i>Thrips spp.</i>); Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporarium</i>)	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Cocomero	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Cetriolino (pieno campo, tunnel e serra)	Botrite, Oidio	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura
Cetriolino	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>), Sclerotinia (<i>Sclerotinia spp</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Cetriolo (pieno campo, tunnel e serra)	Botrite, Oidio	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

Cetriolo	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>), Sclerotinia (<i>Sclerotinia spp</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Melone	Aleurodidi (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>), Tripidi (<i>Thrips tabaci</i> ; <i>Franklinella occidentalis</i>)	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Zucca (pieno campo, tunnel e serra)	Botrite, Oidio	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura
Zucca	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Zucca	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaeroteca fuliginea</i>); Tripidi (<i>Thrips spp.</i>); Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporarium</i>)	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Zucchini	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>), Sclerotinia (<i>Sclerotinia spp</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Zucchini	Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	Prodotti rameici	Approvato l'inserimento
ORTICOLE INSALATE			
Cicoria Witloof/Cicoria belga	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearu</i>); Aleurodidi	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

	<i>(Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporarium)</i>		
Indivia (Pieno campo)	Oidio (<i>Golovinomyces cichoracearu</i>)	Difenoconazolo	Approvato nel limite già presente sulla coltura
Indivia riccia e scarola	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	Eugenolo, Geraniolo e Timolo	Approvato l'inserimento
ORTICOLE A BULBO			
Aglio	Botrite (<i>Botrytis squamosa, Botrytis allii</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Cipolla	Botrite (<i>Botrytis squamosa, Botrytis allii</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Cipollette / Cipolline/ Cipolline verdi	Tripidi (<i>Thrips tabaci</i>)	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Ortaggi a bulbo	Funghi terricoli	<i>Trichoderma asperellum</i> e <i>gamsii</i>	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Porro	Botrite (<i>Botrytis squamosa, Botrytis allii</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Porro	Tripidi (<i>Thrips tabaci</i>)	Sali potassici di acidi grassi	Approvato l'inserimento
Scalogno	Botrite (<i>Botrytis squamosa, Botrytis allii</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
ORTICOLE VARIE			
Asparagi	Botrite (<i>Botrytis squamosa, Botrytis allii</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Carciofi	Botrite (<i>Botrytis squamosa, Botrytis allii</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Carota	Sclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> e <i>Sclerotinia minor</i>), <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria dauci</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

Finocchio	Botrite (<i>Botrytis squamosa</i> , <i>Botrytis allii</i>), Sclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Finocchio	Afidi (<i>Dysaphis foeniculus-Hyadaphis foeniculi</i> ; <i>Dysaphis apiifolia</i> (Theobald))	Azadiractina	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità e la specie
Sedano	Botrite (<i>Botrytis squamosa</i> , <i>Botrytis allii</i>), Sclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Sedano	Afidi (<i>Myzus persicae</i> ; <i>Semiaphis dauci</i>)	Sali potassici di acidi grassi	Approvato l'inserimento
Sedano	Nottue fogliari	Azadiractina	Approvato l'inserimento
ORTICOLE A FOGLIA			
Basilico	Peronospora (<i>Peronospora belbahrii</i>)	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Bietole (bietola da orto; bietola da costa e da foglia)	Funghi terricoli	<i>Trichoderma asperellum</i> e <i>gamsii</i>	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Bietola da costa e da foglia (Pieno campo)	Cercospora (<i>Cercospora beticola</i>)	Difenoconazolo	Approvato nel limite di 1 trattamento sulla coltura
Erbe fresche (in serra)	Botrite, Oidio	Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura
Erbe fresche e fiori commestibili	Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> ,	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

	<i>Trialeurodes vaporarium</i>)		
Erbe fresche e fiori commestibili (escluso prezzemolo)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Erbe fresche e fiori commestibili	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>), Sclerotinia (<i>Sclerotinia spp.</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Foglie di spinaci e simili	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>), Sclerotinia (<i>Sclerotinia sclerotiorum e Sclerotinia minor</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Foglie di spinaci e simili	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>); Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporarium</i>)	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Lattuga (campo e serra)	Afidi, Altica, Cicalina, Liriomiza, Tripidi	Acetamiprid	Approvata eliminazione
Lattughe e insalate	Aleurodidi (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporarium</i>)	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Lattughe e insalate (esclusa valerianella)	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Lattughe e insalate	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Lattughe e insalate (compresi prodotti baby leaf e brassicacee)	Afidi (<i>Nasonovia sp.</i> , <i>Aphis sp.</i> , <i>Macrosiphum sp.</i> , <i>Myzus sp.</i>)	Flonicamide	Approvato nel limite di 1 trattamento per ciclo
Prezzemolo (pieno campo)	Septoriosi (<i>Septoria sp.</i>)	Benzovindiflupyr	Approvato nel limite di 1 intervento all'anno sulla coltura
BABY LEAF			
Baby leaf in serra	Isofetamid	Botrite, sclerotinia	Approvato inserimento nel limite degli SDHI

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

CAVOLI			
Cavolfiore	Altica, Cimici	Acetamiprid	Approvata eliminazione su Altica e Cimici
Cavoli	Funghi terricoli	<i>Trichoderma asperellum</i> e <i>gamsii</i>	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Cavoli (escluse le radici di brassica e i prodotti baby leaf di brassica)	Aleurodidi (<i>Aleyrodes brassicae</i> , <i>Aleyrodes proletella</i>), Tripidi (Thrips spp.)	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura
Cavolo a foglia	Micosferella (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>)	Prodotti rameici	Approvato l'inserimento
Cavoli a infiorescenza (cavoli broccoli e cavolfiori)	<i>Alternaria</i> (<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Alternaria brassicicola</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Cavoli a testa (cavoletti di Bruxelles, cavoli cappucci appuntiti, cavoli cappucci rossi, cavoli cappucci bianchi, cavoli verza)	<i>Alternaria</i> (<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Alternaria brassicicola</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Cavolo broccolo	<i>Delia radicum</i> , <i>Elateridi</i>	Tefluthrin	Approvato l'inserimento sia su <i>Delia</i> che su <i>Elateridi</i>
Cavolo broccolo	Altica, Cimici	Acetamiprid	Approvata eliminazione su Altica e Cimici
ERBACEE			
Barbabietola da zucchero e da seme	<i>Cercospora</i> (<i>Cercospora beticola</i>)	Fluopyram + Protiokonazolo	Approvato su <i>Cercospora</i> .
Orzo	Elmintosporiosi (<i>Helminthosporium</i> spp.)	Folpet	Approvato l'inserimento tenendo conto dei limiti presenti sull'avversità
Riso	Brusone del Riso	Estratto acquoso dei semi germinati	Le sostanze a basso rischio possono essere utilizzate anche

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

		di <i>Lupinus albus</i> dolce	nel caso in cui non siano esplicitate nelle schede di coltura. Viene comunque deciso di esplicitare la s.a nella scheda, laddove presente l'avversità e la coltura
Tabacco	<i>H. armigera e Spodoptera spp</i>	Chlorantraniliprole	Approvato l'inserimento
LEGUMINOSE			
Cece	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>), Sclerotinia (<i>Sclerotinia spp.</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Fagiolino	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>), Sclerotinia (<i>Sclerotinia spp.</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Fagiolino	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis fabae</i>)	Flupyradifurone	Approvato nel limite di 1 intervento ogni 2 anni sulla coltura
Fagiolino	<i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Aphis fabae</i>	Flonicamide	Approvato nel limite di 1 trattamento
Fagiolino	Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i> ; <i>Thrips spp.</i>)	Sali potassici di acidi grassi	Approvato l'inserimento
Fagiolo fresco e da granella (con e senza baccello)	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>), Sclerotinia (<i>Sclerotinia spp.</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Fagiolo	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis fabae</i>)	Flupyradifurone	Approvato nel limite di 1 intervento ogni 2 anni sulla coltura
Fagioli freschi e da granella	Afidi (<i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Aphis fabae</i>)	Flonicamide	Approvato nel limite di 1 trattamento
Fava	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>), Sclerotinia (<i>Sclerotinia spp.</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

Fava	Afidi (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis fabae</i>)	Flupyradifurone	Approvato nel limite di 1 intervento ogni 2 anni sulla coltura
Favino	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>), Sclerotinia (<i>Sclerotinia spp.</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Lenticchia	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>), Sclerotinia (<i>Sclerotinia spp.</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Lupino	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>), Sclerotinia (<i>Sclerotinia spp.</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Pisello fresco e da granella (con e senza baccello)	Botrite (<i>Botrytis cinerea</i>), Sclerotinia (<i>Sclerotinia spp.</i>)	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600	Approvato laddove presente l'avversità e la coltura. Nelle LGNDI non si indica il ceppo.
Piselli freschi e da granella	Afidi (<i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Aphis fabae</i>)	Flonicamide	Approvato nel limite di 1 trattamento
DISERBO FRUTTICOLE			
Drupacee (Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino)	Dicotiledoni e Graminacee	Flazasulfuron	Approvato l'inserimento per il controllo di dicotiledoni e graminacee come residuale su produzione
Kaki	Dicotiledoni e Graminacee	Flazasulfuron	Approvato l'inserimento per il controllo di dicotiledoni e graminacee come residuale su produzione
Pomacee (Melo, Pero, Melo cotogno, Nespolo)	Dicotiledoni e Graminacee	Flazasulfuron	Approvato l'inserimento per il controllo di dicotiledoni e graminacee come residuale su produzione
DISERBO FRUTTICOLE A GUSCIO			
Frutta a guscio (Mandorlo, Nocciolo, Noce, Pistacchio)	Dicotiledoni e Graminacee	Flazasulfuron	Approvato l'inserimento sulle colture per il controllo di dicotiledoni e graminacee come residuale su produzione (attenzione sul Castagno non è approvato)

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

Mandorlo	infestanti dicotiledoni in post-emergenza e e per uso spollonante	Fluroxipir	Approvato l'inserimento nel target "in produzione" per il controllo delle dicotiledoni e come spollonante
Nocciolo	infestanti dicotiledoni in post-emergenza e e per uso spollonante	Fluroxipir	Approvato l'inserimento nel target "in produzione" per il controllo delle dicotiledoni e come spollonante
Noce	infestanti dicotiledoni in post-emergenza e e per uso spollonante	Fluroxipir	Approvato l'inserimento nel target "in produzione" per il controllo delle dicotiledoni e come spollonante
DISERBO FLORICOLE E ORNAMENTALI			
Vivai di specie arboree ornamentali	Diserbo	Halauxifen metile + Fluroxypyr metile	Approvato nella scheda floricole ed ornamentali per il controllo in post emergenza delle dicotiledoni
DISERBO ERBACEE			
Lino (produzione tessile e olearia)	Diserbo (graminacee e dicotiledoni)	Clomazone	Approvato l'inserimento in pre emergenza
Mais	Infestanti dicotiledoni	Prosulfuron	Approvata eliminazione della nota "Ammessa 1 sola applicazione ogni 3 anni sullo stesso appezzamento."
Sorgo	Infestanti dicotiledoni	Prosulfuron + Dicamba	Approvata eliminazione della nota "Ammessa 1 sola applicazione ogni 3 anni sullo stesso appezzamento."
DISERBO LEGUMINOSE			
Legumi freschi (Fave) e da granella (Fave, Ceci, Lupini e Lenticchie)	Diserbo (graminacee e dicotiledoni)	Clomazone	Approvato in pre emergenza su ceci, lupino, lenticchia, fava. Non approvato su cicerchia in quanto sulla coltura non sono ammessi interventi.
DISERBO ORTICOLE VARIE			
Barbabietola rossa	Diserbo (graminacee e dicotiledoni)	Clomazone	Approvato l'inserimento in pre emergenza

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

Bietola rossa da orto	infestanti dicotiledoni in pre e/o post-emergenza	Metamitron	Approvato l'inserimento in pre e/o post-emergenza per il controllo delle dicotiledoni
Mais dolce	Diserbo (graminacee e dicotiledoni)	Clomazone	Approvato l'inserimento in pre emergenza
Rapa- Rafano	Diserbo (graminacee e dicotiledoni)	Clomazone	Approvato l'inserimento in pre emergenza
Ravanello	Diserbo (graminacee e dicotiledoni)	Clomazone	Approvato l'inserimento in pre emergenza
Sedano	Diserbo (graminacee e dicotiledoni)	Clomazone	Approvato l'inserimento in pre trapianto e pre emergenza
Senape	Graminacee	Cletodim	Approvato l'inserimento per il controllo delle graminacee in post emergenza
Senape	Diserbo (graminacee e dicotiledoni)	Clomazone	Approvato l'inserimento in pre emergenza
DISERBO ORTICOLE A FOGLIA			
Basilico	Infestanti graminacee	Propaquizafop	Approvato l'inserimento in post emergenza graminacee
Bietola da costa e da foglia	infestanti dicotiledoni in pre e/o post-emergenza	Metamitron	Approvato l'inserimento in pre emergenza per il controllo delle dicotiledoni
Prezzemolo	Infestanti graminacee	Propaquizafop	Approvato in post emergenza graminacee
Spinacio	infestanti dicotiledoni in pre e/o post-emergenza	Metamitron	Approvato l'inserimento in pre emergenza per il controllo delle dicotiledoni
DISERBO ORTICOLE A BULBO			
Aglione	infestanti dicotiledoni in post-emergenza	Fluroxipir	Approvato l'inserimento
DISERBO ORTICOLE CUCURBITACEE			
Cocomero	Diserbo (graminacee e dicotiledoni)	Clomazone	Approvato l'inserimento in pre trapianto e pre emergenza

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

Cetriolo	Diserbo (graminacee e dicotiledoni)	Clomazone	Approvato l'inserimento in pre trapianto e pre emergenza
Zucca (consumo fresco e produzione di olio), Zucca muschiata, Zucca Gigante	Diserbo (graminacee e dicotiledoni)	Clomazone	Approvato l'inserimento in pre trapianto e pre emergenza sulla scheda zucca
DISERBO ORTICOLE SOLANACEE			
Patata dolce	Diserbo (graminacee e dicotiledoni)	Clomazone	Approvato l'inserimento in pre emergenza
DISERBO SEMENTI			
Coriandolo da seme	Infestanti graminacee	Propaquizafop	Approvato in post emergenza graminacee
FITOREGOLATORI			
Pomacee (melo, pero)	Fitoregolatori	Nitrofenolati	Approvato sul target allegante per il pero; su Melo approvato sul target come allegante con la stessa nota adottata per gli altri fitoregolatori
EVENTUALI REFUSI/ALTRI AGGIORNAMENTI			
Melo	Cancri rameali	Dithianon	Refuso: spostare sulla seconda colonna il numero massimo di 16 interventi per dithianon
Pero	Varie	Acetamiprid	Su tentredine e Mosca mettere 2 nella colonna n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv. e adottare nota per limitare gli interventi a 1
Fragola unifera e rifiorente	Varie	Acetamiprid	Refuso. Afidi: eliminare 1 dal gruppo; Aleurodidi spostare il 2 dal gruppo alla sostanza da sola.
Pomodoro da industria sud	Tignola	Emamectina	Refuso: approvato l'inserimento
Indivia riccia e scarola	Nottue fogliari, Nottue terricole	Deltametrina	Refuso: eliminare la s.a.
Barbabietola da zucchero e da seme	Oidio (<i>Erysiphe betae</i>)	Difenoconazolo	Refuso: su oidio eliminare Difenoconazolo.

INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI

LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2025

Avena, segale, triticale	Diserbo	Bensulfuron metile	Refuso: approvato l'inserimento (post emergenza dicotiledoni)
Soia	Diserbo	Metobromuron	Refuso: inserire Metobromuron già presente nelle LGNDI 2024
Indivia	pre trapianto	Bifenox	Refuso: aggiungere la s.a. approvata in finestra 2024
Cipolla	Diserbo	Acido pelargonico	Spostare la frase dal pre emergenza nel post emergenza "Diserbo dell'interfila, assicurarsi che il prodotto non colpisca la coltura" e aggiungere acido pelargonico su post emergenza