

**Anno 2023 - Prodotti fitosanitari autorizzati in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, che non necessitano di ulteriore deroghe alle norme tecniche di difesa fitosanitaria e diserbo contenute nei Disciplinari di Produzione integrata della Regione Emilia-Romagna in conformità ai Regolamenti UE 2021/2115, 1308/2013 e alla Legge Regionale 28/99, secondo quanto previsto nelle norme generali dei disciplinari di produzione integrata sotto riportato.**

*“Nel caso di autorizzazioni all’impiego di prodotti ai sensi del Regolamento (CE) 1107/2009, art. 53, per situazioni di emergenza fitosanitaria, non è necessario un provvedimento di deroga al disciplinare nei casi in cui l’autorizzazione riguardi estensioni di impiego di sostanze attive già previste nelle Linee Tecniche per altre colture o impieghi. La deroga deve essere invece approvata nei casi in cui l’autorizzazione di emergenza riguardi: sostanze attive candidate alla sostituzione; sostanze attive revocate dall’UE; s.a. pericolose per le acque presenti nell’elenco delle tabelle 1/A e 1/B Allegato I Dlgs 152/06; s.a. non ancora autorizzate; sostanze classificate come Cancerogene, Mutagene, Teratogene – CMR”.*

*“È consentita la concia di tutte le sementi e del materiale di moltiplicazione con i prodotti registrati per tale impiego, se non diversamente indicato nelle schede di coltura”*

**Tabella A: Prodotti fitosanitari di sintesi utilizzabili in produzione integrata**

<b>PRODOTTO FITOSANITARIO</b>	<b>SOSTANZA ATTIVA</b>	<b>COLTURE</b>	<b>AVVERSITÀ, ATTIVITÀ ERBICIDA</b>	<b>PERIODO</b>
CHIKARA 25 WG	Flazasulfuron	Pomacee, drupacee e nocciolo	Diserbo	Dal 23 febbraio 2023 al 22 giugno 2023
GOLDWIND	Flazasulfuron	Frutta a guscio (noce, nocciolo)	Diserbo	Dal 23 febbraio 2023 al 22 giugno 2023
MATSUDA 25 WG	Flazasulfuron	Pomacee, drupacee e nocciolo	Diserbo	Dal 23 febbraio 2023 al 22 giugno 2023
BENEVIA 2023	Cyantraniliprole	Fragola (coltura protetta)	<i>Frankliniella occidentalis, Drosophila suzukii</i>	Dal 23 febbraio 2023 al 31 maggio 2023
GOLTIX	Metamitron	Bietola da foglia e da costa	Diserbo pre-emergenza	Dal 1° marzo 2023 al 28 giugno 2023

REVOLUTION	Pyraflufen-ethyl	Kaki	Diserbo post-emergenza infestanti dicotiledoni	Dal 1 marzo 2023 al 28 giugno 2023
VIBALLA SF2	Halauxifen-metile	Girasole	Diserbo post-emergenza infestanti dicotiledoni	Dal 15 marzo 2023 al 12 luglio 2023
SITOFEX	Forchlorfenuron	Actinidia	Cancro batterico ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> )	Dal 4 aprile 2023 al 1 agosto 2023
AGIL	Propaquizafop	Bietola da foglia e da costa, basilico	Diserbo post-emergenza	Dal 4 aprile 2023 al 1 agosto 2023
TOOLER	Tritosulfuron	Riso	Diserbo post-emergenza	Dal 4 aprile 2023 al 1 agosto 2023
KESTREL	Acetamiprid	Barbabietola da zucchero e barbabietola da seme	Afidi	Dal 18 aprile 2023 al 15 agosto 2023
		Nocciolo	<i>Cimice asiatica (Halyomorpha halys)</i>	
		Noce	Afidi del noce ( <i>Callaphis juglandis</i> , <i>Chromaphis juglandicola</i> ) <i>Cimice asiatica (Halyomorpha halys)</i>	
EPIK SL	Acetamiprid	Barbabietola da zucchero e barbabietola da seme	Afidi	Dal 18 aprile 2023 al 15 agosto 2023
		Nocciolo	<i>Cimice asiatica (Halyomorpha halys)</i>	
		Noce	Afidi del noce ( <i>Callaphis juglandis</i> , <i>Chromaphis juglandicola</i> ) <i>Cimice asiatica (Halyomorpha halys)</i>	
		Cavoli a testa	Altica	
KANEMITE	Acequinocyl	Susino	<i>Panonychus ulmi</i>	Dal 4 aprile 2023 al 1 agosto 2023

EXIREL 2023	Cyantraniliprole	Ciliegio	<i>Drosophila suzukii</i>	Dal 2 maggio 2023 al 29 agosto 2023
AFINTO	Flonicamid	Melanzana (serra)	<i>Myzus persicae</i> <i>Aphis gossypii</i>	Dal 2 maggio 2023 al 29 agosto 2023
SYLLIT 65	Dodina	Noce	<i>Xanthomonas arboricola pv juglandis</i>	Dal 2 maggio 2023 al 29 agosto 2023
SIRTAKI	Clomazone	Zucca, cetriolo	Diserbo (non impiegabile in serra)	Dal 12 maggio 2023 all'8 settembre
CLOSER	Sulfoxaflor	Noce	Afide del noce ( <i>Callaphis juglandis</i> ) Afide minore del noce ( <i>Chromaphis juglandicola</i> )	Dal 16 maggio 2023 al 12 settembre 2023
		Anguria, Melone (pieno campo)	<i>Aphis gossypii</i>	Dal 23 giugno 2023 al 20 ottobre 2023
		Cetriolo (pieno campo)	<i>Aphis gossypii</i> <i>Trialeurodes vaporariorum</i> <i>Bemisia tabaci</i>	
		Zucca, Zucchini (pieno campo)	<i>Aphis gossypii</i> <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	
		Pomodoro (pieno campo)	<i>Myzus persicae</i> <i>Macrosiphum euphorbiae</i>	
		Peperone (pieno campo)	<i>Myzus persicae</i> <i>Macrosiphum euphorbiae</i> <i>Aphis gossypii</i>	
		Vite	<i>Empoasca vitis</i> <i>Scaphoideus titanus</i>	

VERIMARK 2023	Cyantraniliprole	Cavoli a foglia, a testa e a infiorescenza	<i>Delia radicum</i>	Dal 23 giugno 2023 al 20 ottobre 2023
		Peperone	<i>Bemisia tabaci</i> <i>Trialeurodes vaporariorum</i> <i>Agriotes</i> spp.	
		Pomodoro	<i>Agriotes</i> spp.	
		Anguria	<i>Agriotes</i> spp.	
		Cetriolo	<i>Bemisia tabaci</i> <i>Trialeurodes vaporariorum</i> <i>Agriotes</i> spp.	
		Cetriolo	<i>Agriotes</i> spp.	
		Zucchini	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> <i>Agriotes</i> spp.	
		Melone	<i>Agriotes</i> spp.	
		Melanzana	<i>Bemisia tabaci</i> <i>Trialeurodes vaporariorum</i> <i>Agriotes</i> spp.	
PROPULSE	Fluopyram + Prothioconazolo	Barbabietola da zucchero	<i>Cercospora bieticola</i>	Dal 23 giugno 2023 al 20 ottobre 2023
AFINTO	Flonicamid	Cavoli a testa (in campo)	Mosca bianca	Dal 23 giugno 2023 al 20 ottobre 2023
DEVRIKOL F	Napropamide	Rucole, Valerianella	Diserbo pre-semina, pre-emergenza (anche baby leaf in coltura protetta)	Dal 23 giugno 2023 al 20 ottobre 2023
		Basilico	Diserbo pre-semina o pre-trapianto	
		Cavolo nero	Diserbo pre-trapianto	

SIVANTO PRIME	Flupyradifurone	Mais	<i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Macrosiphum avenae</i> , <i>Diabrotica virgifera virgifera</i>	Dal 13 luglio 2023 al 9 novembre 2023
		Mais dolce	<i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Macrosiphum avenae</i>	
GOLTIX	Metamitron	Spinacio	Diserbo-pre emergenza	Dal 1° agosto 2023 al 28 novembre 2023
SCHERMO 0.5 G	Teflutrin	Cavolo broccolo	<i>Agriotes sp.</i> <i>Delia radicum</i>	Dal 1° agosto 2023 al 28 novembre 2023
ZOXIUM	Zoxamide	Lattughino, valerianella (baby leaf in coltura protetta)	<i>Bremia lactucae</i>	Dall'11 dicembre 2023 all'8 aprile 2024
		Rucola (pieno campo e serra)	<i>Peronospora brassicae</i> <i>Peronospora parasitica</i> <i>Bremia lactucae</i>	
		Rucola (baby leaf in coltura protetta)	<i>Peronospora parasitica</i>	
		Spinacio (pieno campo e serra)	<i>Peronospora farinosa</i>	
		Spinacino (baby leaf in coltura protetta e campo)	<i>Peronospora farinosa</i>	
		Bietola (pieno campo e serra)	<i>Peronospora farinosa f. sp. Betae</i> <i>Peronospora parasitica</i>	
		Bietola da foglia (baby leaf in coltura protetta)	<i>Peronospora farinosa f. sp. Betae</i>	
		Cicorino e radicchio da taglio (pieno campo e serra)	<i>Bremia lactucae</i>	
		Foglie e germogli di brassica in coltura protetta	<i>Peronospora brassicae</i> <i>Peronospora parasitica</i>	

Aggiornamento a dicembre 2023

**Tabella B: Prodotti fitosanitari utilizzabili in agricoltura biologica (Allegato I del Regolamento di esecuzione (UE) 2021/1165 del 15 luglio) e in produzione integrata**

PRODOTTO FITOSANITARIO	SOSTANZA ATTIVA	COLTURE	AVVERSITÀ, ATTIVITÀ ERBICIDA	PERIODO
NEMGUARD SC	Estratto d'aglio	Ravanello (campo e serra)	Mosca del cavolo ( <i>Delia radicum</i> )	Dal 23 febbraio 2023 al 22 giugno 2023
SHARK PF	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>	Fragola (campo e serra), Lattughe (campo e serra)	Tripidi	Dal 23 febbraio 2023 al 22 giugno 2023
OIKOS	Azadiractina A	Ciliegio e susino	Afidi	Dal 1° marzo 2023 al 28 giugno 2023
REMEDIER	<i>Trichoderma asperellum</i> (ceppo ICC 012) <i>Trichoderma gamsii</i> (ceppo ICC 080)	Frumento tenero e frumento duro	Fusariosi ( <i>Fusarium sp.</i> , <i>F.culmorum</i> , <i>F.roseum</i> )	Dal 7 marzo 2023 al 4 luglio 2023
PREV-AM PLUS	Olio essenziale di arancio dolce	Frumento tenero e frumento duro	Afidi ( <i>Rhopalosiphum padi</i> , ecc.)  Malattie (Oidio, Septoriosi, Fusariosi ecc.)	Dal 21 marzo 2023 al 18 luglio 2023
SINALA	Olio essenziale di arancio dolce	Frumento tenero e frumento duro	Afidi ( <i>Rhopalosiphum padi</i> , ecc.)  Malattie (Oidio, Septoriosi, Fusariosi ecc.)	Dal 21 marzo 2023 al 18 luglio 2023
AF-X1 2023	<i>Aspergillus flavus</i> ceppo MUCL 54911	Mais	Riduzione in campo delle aflatossine	dal 21 marzo 2023 al 18 luglio 2023

KARMA 85	Bicarbonato di potassio	Actinidia	Botrite	Dal 28 marzo 2023 al 25 luglio 2023
CEDROZ	Geraniolo, timolo	Patata	Elateridi	Dal 2 maggio 2023 al 29 agosto 2023
ERADICOAT MAX	Maltodestrina	Fragola (in campo)	Acari ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Dal 2 maggio 2023 al 29 agosto 2023
		Vite da vino	Acari eriofidi	
		Nocciolo	Acari	
REMEDIER	<i>Trichoderma asperellum</i> <i>Trichoderma gamsii</i>	Nocciolo	Necrosi grigia	Dal 2 maggio 2023 al 29 agosto 2023
EUGENIO-P	Olio di garofano	Patata	Nematodi dei generi: <i>Meloidogyne</i> spp.  (il prodotto ha un effetto collaterale anche nei confronti di Elateridi <i>Agriotes</i> sp.)	Dal 2 maggio 2023 al 31 luglio 2023
ASSET FIVE	Piretrine pure	Carota	Mosca delle carote	Dal 23 maggio 2023 al 20 settembre 2023
		Colza	Altica della colza e meligete della colza	
		Pisello	Afidi	
		Cavolo cappuccio, cavolo rapa	Afidi	Dal 4 luglio 2023 al 31 ottobre 2023

SUCCES GR	Spinosad puro	Carota	Elateridi ( <i>Agriotes</i> spp.)	Dal 15 luglio 2023 all'11 novembre 2023
PREV-AM PLUS	Olio essenziale di arancio dolce	Riso	Brusone ( <i>Pyricularia oryzae</i> )	Dal 18 luglio 2023 al 14 novembre 2023
		Mais dolce	Ragnetto rosso ( <i>Tetranychus urticae</i> )	
SINALA	Olio essenziale di arancio dolce	Riso	Brusone ( <i>Pyricularia oryzae</i> )	Dal 18 luglio 2023 al 14 novembre 2023
		Mais dolce	Ragnetto rosso ( <i>Tetranychus urticae</i> )	

**Aggiornamento al 4 ottobre 2023**