

**Anno 2024 - 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>
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>	
REVOLUTION	Pyraflufen etile	Erba medica	Diserbo	Dal 6 febbraio 2024 al 4 giugno 2024
MATSUDA 25 WG	Flazasulfuron	Pomacee, drupacee, frutta a guscio (noce, nocciolo)	Diserbo sulla fila	Dal 15 febbraio 2024 al 13 giugno 2024
CHIKARA 25 WG	Flazasulfuron	Pomacee, drupacee, nocciolo	Diserbo sulla fila	Dal 15 febbraio 2024 al 13 giugno 2024
GOLDWIND	Flazasulfuron	Frutta a guscio (noce, nocciolo)	Diserbo sulla fila	Dal 15 febbraio 2024 al 13 giugno 2024
PIRAMAX EC	Pyraflufen-ethyl	Soia, mais, girasole, sorgo	Diserbo pre-semina o pre-emergenza	Dal 15 febbraio 2024 al 13 giugno 2024
		Cereali autunno vernini (Frumento tenero e duro, Orzo, Triticale, Avena, Segale)	Diserbo di pre-semina	Dal 1° settembre al 29 dicembre 2024
CLOSER	Sulfloxaflor	Susino	<i>Hyalopterus pruni</i> , <i>Brachycaudus helichrysi</i> , <i>Brachycaudus persicae</i> , <i>Comstockaspis perniciosa</i> , <i>Pseudalacaspis pentagona</i>	Dal 15 febbraio 2024 al 13 giugno 2024
		Ciliegio	<i>Myzus cerasi</i>	Dal 1° marzo 2024 al 28 giugno 2024
		Pesco e nettarine	<i>Myzus persicae</i> , <i>Hyalopterus amygdali</i> , <i>Brachycaudus persicae</i>	Dal 1° marzo 2024 al 28 giugno 2024

		Melo	<i>Dysaphis plantaginea</i> , <i>Eriosoma lanigerum</i> , <i>Aphis pomi</i>	Dal 1° marzo 2024 al 28 giugno 2024
		Melone, anguria (in pieno campo)	<i>Aphis gossypii</i>	Dal 1° marzo 2024 al 28 giugno 2024
		Cetriolo (in pieno campo)	<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Aphis gossypii</i>	
		Zucca e zucchini (in pieno campo)	<i>Aphis gossypii</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	
		Pomodoro in pieno campo	<i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i>	Dal 1° aprile 2024 al 29 luglio 2024
		Vite da vino	<i>Scaphoideus titanus</i> , <i>Empoasca vitis</i>	Dal 1° maggio 2024 al 28 agosto 2024
FLORAMITE 240 SC	Bifenazate	Fragola (in campo e in serra)	<i>Tetranychus urticae</i>	Dal 27 febbraio 2024 al 25 giugno 2024
DEVRIKOL F	Napropamide	Cime di rapa, cavolo verza, cavolo di Bruxelles, ravanella, rucola	Diserbo	Dal 27 febbraio 2024 al 25 giugno 2024
		Basilico	Diserbo	Dal 1° aprile 2024 al 29 luglio 2024
GOLTIX	Metamitron	Bietola da foglia e da costa	Diserbo	Dall'8 marzo 2024 al 5 luglio 2024
		Spinacio		Dal 22 luglio 2024 al 18 novembre 2024
SITOFEX	Forchlorfenuron	<i>Actinidia chinensis e deliciosa</i>	Cancro batterico (PSA)	Dall'8 marzo 2024 al 5 luglio 2024

EXIREL 2024	Cyantraniliprole	Ciliegio	<i>Drosophila suzukii</i>	Dal 16 aprile 2024 al 30 giugno 2024
BENEVIA 2024	Cyantraniliprole	Fragola (serra)	<i>Drosophila suzukii</i>	Dal 16 aprile 2024 al 15 giugno 2024
			<i>Frankliniella occidentalis</i>	
VERIMARK 2024	Cyantraniliprole	Pomodoro (in campo)	<i>Agriotes spp.</i>	Dal 16 aprile 2024 al 30 giugno 2024
		Peperone, melanzana (in campo)	<i>Trialeurodes vaporarorium</i> <i>Bemisia tabaci</i> <i>Agriotes spp.</i>	
		Cetriolo (in campo)	<i>Trialeurodes vaporarorium</i> <i>Bemisia tabaci</i> <i>Agriotes spp.</i>	
		Zucchino (in campo)	<i>Trialeurodes vaporarorium</i> <i>Agriotes spp.</i>	
		Melone (in campo)	<i>Agriotes spp.</i>	
		Cocomero/anguria (in campo)	<i>Agriotes spp.</i>	
		Cavoli broccoli, cavolfiori, cavoletti di Bruxelles, cavoli cappucci, cavoli verza	<i>Delia radicum</i>	

TEPPEKI	Flonicamid	Cece (pieno campo)	<i>Acyrtosiphon pisum</i>	Dal 16 aprile 2024 al 13 agosto 2024
		Fagiolino (pieno campo)	<i>Aphis fabae</i>	
		Fagiolo (pieno campo)	<i>Aphis fabae</i>	
		Pisello (pieno campo)	<i>Acyrtosiphon pisum, Aphis fabae</i>	
		Cavoli a testa (in campo)	Mosca bianca	Dal 7 giugno 2024 al 4 ottobre 2024
VIBALLA SF3	Halauxifen-metile	Girasole	Diserbo post-emergenza infestanti dicotiledoni	Dal 10 maggio 2024 al 06 settembre 2024
REVYSION	Mefentrifluconazolo	Nocciolo	<i>Phyllactinia corylicola, Erysiphe corylacearum</i>	Dal 3 giugno al 30 settembre 2024
		Noce	Necrosi Apicale Bruna	
TOMIGAN	Fluroxipir	Nocciolo	Diserbo post-emergenza dicotiledoni e controllo polloni	Dal 3 giugno al 30 settembre 2024
AGIL	Propaquizafop	Bietola da foglia e da costa	Diserbo post-emergenza graminacee	Dal 31 maggio al 27 settembre 2024
DANITRON	Fenpiroximate	Soia	Ragnetto rosso ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Dal 7 giugno 2024 al 4 ottobre 2024
PROPULSE	Fluopyram Protioconazolo	Barbabietola da zucchero	<i>Cercospora beticola</i> <i>Erysiphe betae</i>	Dal 21 giugno 2024 al 18 ottobre 2024
UNIVOQ	Fenpicoxamid Protioconazolo	Barbabietola da zucchero e da seme	<i>Cercospora beticola</i>	Dal 27 giugno 2024 al 24 ottobre 2024
CUMETA FLOW	Rame metallo Metalaxil-M	Barbabietola da zucchero (coltura portaseme)	<i>Peronospora farinosa f. sp. Betae</i>	Dal 28 giugno 2024 al 25 ottobre 2024
DEVRIKOL F	Napropamide	Rucole e valerianella anche baby leaf in coltura protetta	Diserbo	Dal 1° luglio 2024 al 28 ottobre 2024

ZOXIUM	Zoxamide	Lattughino, valerianella (baby leaf in coltura protetta)	<i>Bremia lactucae</i>	Dal 1° settembre 2024 al 29 dicembre 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> <i>Peronospora sp.</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 al 2 settembre 2024

**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
MALLEN	Idrogeno carbonato di potassio	Frumento (tenero e duro)	Septoriosi ( <i>Septoria tritici</i> )	Dal 15 febbraio 2024 al 13 giugno 2024
IBISCO	COS-OGA	Fragola (in pieno campo)	Oidio ( <i>Sphaerotheca macularis</i> )	Dal 15 febbraio 2024 al 13 giugno 2024
		Nocciolo	Oidio spp. ( <i>Phyllactina corylicola</i> , <i>Erysiphe corylacearum</i> )	Dal 10 maggio 2024 al 6 settembre 2024
MICROSAP ESCA PLUS	Rame metallico	Vite da vino	Mal dell'esca	Dal 27 febbraio 2024 al 25 giugno 2024
POLTIGLIA 20 WG GREEN	Rame metallo	Frumento (tenero e duro)	Septoria spp., Puccinia spp. e Fusarium spp.	Dal 15 marzo 2024 al 12 luglio 2024

POLTIGLIA DISPERSS	Rame metallo	Frumento	Septoria spp., Puccinia spp. e Fusarium spp.	Dal 15 marzo 2024 al 12 luglio 2024
CUPRORAM 35 WG NC	Rame metallo	Frumento (tenero e duro)	Septoriosi (Septoria tritici = Zymoseptoria tritici; Septoria nodorum = Septoria glumarum= Parastagonospora nodorum) Ruggine gialla (Puccinia striiformis f.sp. tritici), Ruggine nera (Puccinia graminis f.sp. tritici), Ruggine bruna (Puccinia recondita) Fusariosi (Fusarium spp)	Dal 15 marzo 2024 al 12 luglio 2024
REMEDIER	<i>Trichoderma asperellum e</i> <i>Trichoderma gamsii</i>	Frumento (tenero e duro)	Fusariosi (Fusarium sp., F. culmorum, F. roseum)	Dal 28 marzo 2024 al 25 luglio 2024
		Nocciolo	Necrosi grigia	

KARMA 85	Bicarbonato di potassio	Kiwi	Botrite	Dall'8 aprile 2024 al 5 agosto 2024
		Nocciolo	Necrosi grigia	
LIMOCIDE	Olio essenziale di arancio dolce	Nocciolo	Eriofide delle gemme, acari	Dal 4 aprile 2024 al 1° agosto 2024
		Basilico (in pieno campo e serra)	Peronospora	Dal 1° maggio 2024 al 28 agosto 2024

SINALA	Olio essenziale di arancio dolce	Frumento (tenero e duro)	Afidi ( <i>Rhopalosiphum padi</i> , ecc.) Oidio, Septoriosi, Fusariosi	Dal 4 aprile 2024 al 1° agosto 2024
		Nocciolo	Oidio ( <i>Phyllactinia corylicola</i> ) Eriofide delle gemme ( <i>Phyticoptella avellanae</i> ), Acari ( <i>Tetranychus urticae</i> , ecc.)	Dal 4 aprile 2024 al 1° agosto 2024
		Soia	Ragnetto rosso ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Dal 1° giugno 2024 al 28 settembre 2024
		Olivo	Mosca delle olive ( <i>Bactrocera oleae</i> )	Dal 1° agosto al 28 novembre 2024
		Bietola da costa e da foglia	Cercospora ( <i>Cercospora beticola</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> ecc), Tripidi ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	Dal 1° agosto al 28 novembre 2024
		Sedano	Cercospora ( <i>Cercospora apii</i> ), Afidi, Tripidi ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ecc)	Dal 1° agosto al 28 novembre 2024
		Spinacio	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> ecc), Tripidi ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ecc), Peronospora ( <i>Peronospora farinosa</i> )	Dal 30 agosto al 27 dicembre 2024

ESSEN'CIEL	Olio essenziale di arancio dolce	Frumento	Afidi Oidio, Fusarium	Dal 4 aprile 2024 al 1° agosto 2024
		Nocciolo	Oidio	Dal 4 aprile 2024 al 1° agosto 2024
		Soia	Ragnetto rosso ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Dal 1° giugno 2024 al 28 settembre 2024
ORO-QUIN	Olio essenziale di arancio dolce	Frumento (tenero e duro)	Afidi ( <i>Rhopalosiphum padi</i> , ecc.) Oidio, Septoriosi, Fusariosi	Dal 4 aprile 2024 al 1° agosto 2024
		Nocciolo	Oidio ( <i>Phyllactinia corylicola</i> ) Eriofide delle gemme ( <i>Phyticoptella avellanae</i> ), Acari ( <i>Tetranychus urticae</i> , ecc.)	Dal 4 aprile 2024 al 1° agosto 2024
		Soia	Ragnetto rosso ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Dal 1° giugno 2024 al 28 settembre 2024
		Olivo	Mosca olearia ( <i>Bactrocera oleae</i> )	Dal 1° agosto al 28 novembre

		Bietola da costa e da foglia	Cercospora ( <i>Cercospora beticola</i> ), Afidi ( <i>Myzus persicae</i> ecc), Tripidi ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	Dal 1° agosto al 28 novembre 2024
		Sedano	Cercospora ( <i>Cercospora apii</i> ), Afidi, Tripidi ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ecc)	Dal 1° agosto al 28 novembre 2024
		Spinacio	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> ecc), Tripidi ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ecc), Peronospora ( <i>Peronospora farinosa</i> )	Dal 30 agosto al 27 dicembre 2024
NATURALIS	<i>Beauveria bassiana</i> ceppo ATCC 74040	Soia	Ragnetto rosso ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Dal 10 maggio 2024 al 6 settembre 2024
		Actinidia	Mosca della frutta ( <i>Ceratitis capitata</i> )	Dal 16 luglio al 12 novembre 2024
PRAYSTEC 2024	(Z)-7-tetradecenal	Olivo	<i>Prays oleae</i>	Dal 2 maggio 2024 al 5 luglio 2024
ROMEIO	Cerevisane	Pomodoro (pieno campo)	<i>Peronospora (Phytophthora infestans)</i>	Dal 7 giugno al 4 ottobre 2024

ERADICOAT MAX	Maltodestrina	Drupacee (pesco, nettarino, susino, ciliegio, albicocco)	Acari, cocciniglie	Dal 7 giugno 2024 al 4 ottobre 2024
		Kiwi	Cocciniglie	
ASSET FIVE	Piretrine	Carota	Mosca delle carote	Dal 6 giugno 2024 al 3 ottobre 2024
SUCCESS GR	Spinosad	Carota	Elateridi (Agriotes spp.)	Dal 1 settembre 2024 al 30 dicembre 2024

**Aggiornamento al 18 settembre 2024**