



PROTEZIONE DELLA PATATA

Linea patata

Fungicidi antiperonosporici

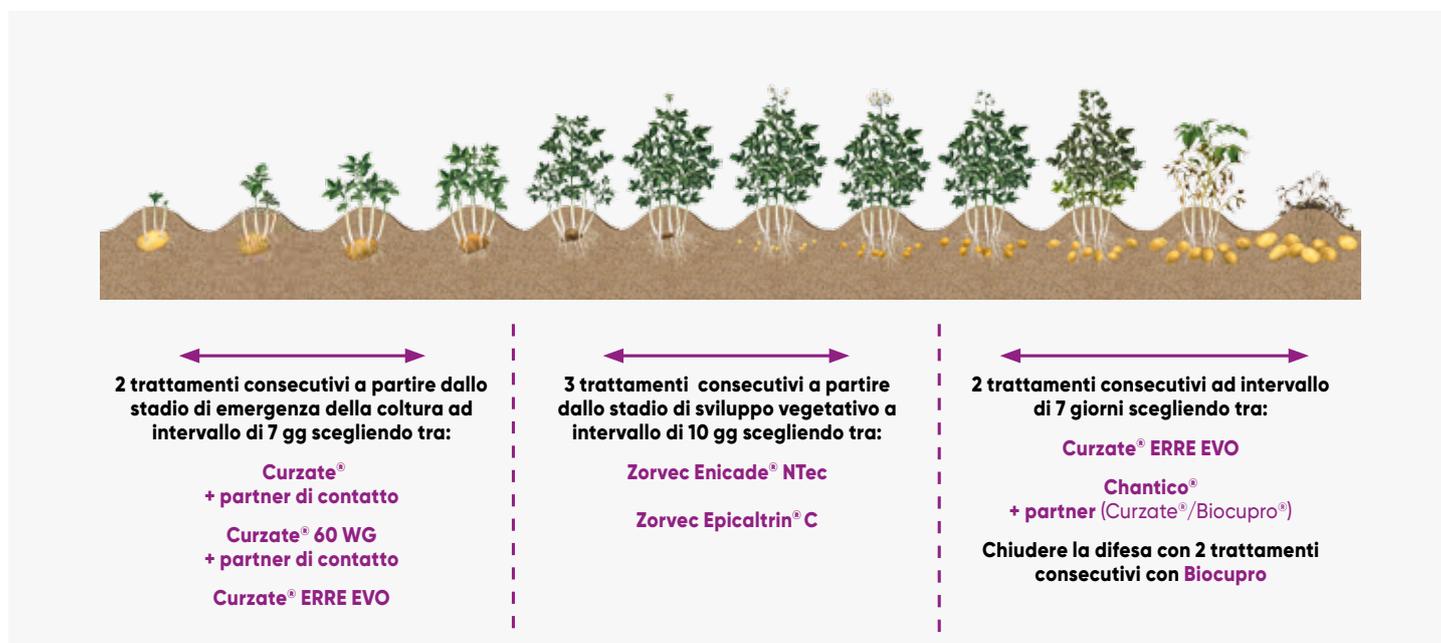
Prodotto	Composizione	Avversità	Dose ad ettaro	N. max di tratt./anno	Int. sic. gg.	Gruppo FRAC
 Biocupro®	Poltiglia bordolese 124 g/L	Peronospora (<i>Phytophthora spp.</i>), alternaria (<i>Alternaria porri</i>)	4,0-6,0 L/ha	8	3	M1
Chantico®	Cyazofamid 100 g/L	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,8 L/ha	6	7	21
Curzate®	Cimoxanil 20%	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	600 g/ha	5	20	27
Curzate® 60 WG	Cimoxanil 60%	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,2 kg/ha	5	20	27
NOVITÀ Curzate® ERRE EVO	Cimoxanil 4% Poltiglia bordolese 20%	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), batteriosi (<i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Xanthomonas spp.</i>)	2,8-3,0 kg/ha	5	14	27, M1
Zorvec™ Enicade® NTec	Zorvec™ Enicade®: Oxathiapiprolin 100 g/L Gachinko®: Amisulbron 200 g/L	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,15 L/ha + 0,5 L/ha	4	7	49, 21
NOVITÀ Zorvec™ Epicaltrin® C	Zorvec™ Epicaltrin®: Oxathiapiprolin 100 g/L Azuleo®: Cyazofamid 160 g/L	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,15 L/ha + 0,5 L/ha	4	7	49, 21

Biocupro®: titolare registrazione Manica S.p.A. - Chantico®: titolare registrazione Diachem S.p.A. - Gachinko®: titolare registrazione PHILAGRO France - Azuleo®: titolare registrazione ISK BIOSCIENCES EUROPE N.V.

Fungicidi

Prodotto	Composizione	Avversità	Dose ad ettaro	N. max di tratt./anno	Int. sic. gg.	Gruppo FRAC
 Thiamon® Flow	Zolfo 800 g/L	Oidio	2 L/ha	6	5	M2
NOVITÀ Vertiaro®	Difenoconazolo 250 g/L	<i>Altenaria spp., Mycosphaerella spp., Oidium spp., Septoria spp., Uromyces spp</i>	0,4-0,5 L/ha	3	7	3

Thiamon® Flow: titolare registrazione DIACHEM S.p.A. - Vertiaro®: titolare registrazione Syngenta Italia S.p.A.



Insetticidi

Prodotto	Composizione	Avversità	Dose ad ettaro	N. max di tratt./anno	Int. sic. gg.	Gruppo IRAC
Closer™	Sulfoxaflor puro 11,9%	Afidi	200 ml/ha	2	7	4C
 Delfin®	<i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner var. <i>Kurstaki</i> 6,4 g	Tignola (<i>Phthorimaea Operculella</i>)	1-1,5 Kg/ha	6	-	11A
Fighter™	Deltametrina puro 2,8 g	Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	500 ml/ha	3	7	3A
		Nottue fogliari (<i>Spodoptera littoralis</i>)	300-500 ml/ha			
 GreenPY® 2 EC PRO	Piretrine puro 18.61 g/L	Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	0,96 L/ha	3	-	3A
Kempo Sorbie®	Lambda-cialotrina puro 5 g	Afidi, tripidi, nottue defogliatrici, piralidi	150-300 g/ha	2	3	3A
 Laser™	Spinosad puro 44,2 g (QALCOVA™ active nome commerciale)	Dorifora (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), tignola della patata (<i>Phthorimaea operculella</i>)	10 ml/ha	3	7	5
 Success® GR	Spinosad puro 0,4 g (QALCOVA™ active nome commerciale)	Elateridi	12 Kg/ha	-	-	5
Sword® UP	Etofenprox 30 g	Tignola (<i>Phthorimaea Operculella</i>), nottue, miridi (<i>Calocoris spp</i> , <i>Lygus spp</i>)	500 ml/ha	1	7	3A
Vydate® 10 G	Oxamil puro 10 g	Nematodi radicali cisticoli del tipo <i>Globodera spp</i> , <i>Heterodera spp</i>	Alla semina: 40-55 kg/ha Distribuiti su tutta la superficie e successiva incorporazione al terreno	1	-	1A

Delfin®: titolare registrazione Mitsui Agriscience International S.A./N.V. - Fighter™: titolare della registrazione Isagro SpA - Kempo Sorbie®: titolare della registrazione NUFARM ITALIA Srl - Sword® UP: titolare registrazione Sipcarn Italia S.p.A. - GreenPY® 2 EC PRO: titolare registrazione Copyr S.p.A. - Success® GR: titolare registrazione SBM Développement

Erbicidi

Prodotto	Composizione	Avversità	Dose ad ettaro	N. max di tratt./anno	Int. sic. gg.	Gruppo HRAC
Alcance® SyncTec	Clomazone puro 43 g/L Pendimetalin puro 298 g/L	Infestanti sensibili: GRAMINACEE: <i>Echinochloa crus-galli</i> (Giavone comune), <i>Digitaria sanguinalis</i> (Sanguinella), <i>Panicum dichotomiflorum</i> (Giavone americano), <i>Sorghum halepense</i> (Sorghetta), <i>Setaria verticillata</i> (Pabbio verticellato). DICOTILEDONI: <i>Abutilon theophrasti</i> (Cencio molle), <i>Galium aparine</i> (Attaccamano), <i>Mercurialis annua</i> (Mercorella), <i>Polygonum persicaria</i> (Persicaria), <i>Polygonum lapathifolium</i> (Persicaria maggiore), <i>Portulaca oleracea</i> (erba porcellana), <i>Solanum nigrum</i> (Erba morella), <i>Polygonum aviculare</i> (Correggiola), <i>Chenopodium album</i> (Farinello comune), <i>Sonchus arvensis</i> (Grespino dei campi). Infestanti mediamente sensibili: DICOTILEDONI: <i>Amaranthus spp.</i> (Amaranto), <i>Fallopia convolvulus</i> (Convolvolo nero), <i>Datura stramonium</i> (Stramonio), <i>Bidens spp.</i> (Bidens), <i>Polygonum lapathifolium</i> (forbicina pedunculata).	2,5 L/ha	1	-	F4, K1
Boiler®	Prosulfocarb puro 78,4 g (= 800 g/L)	Principali infestanti primaverili	5 L/ha	1	90	K3
Executive®	Rimsulfuron p.a. puro 25 g	Infestanti graminacee sensibili: avena selvatica (<i>Avena spp.</i>), sanguinella (<i>Digitaria spp.</i>), giavone (<i>Echinochloa spp.</i>), panico delle risaie (<i>Panicum dichotomiflorum</i>), panico coltivato (<i>Panicum miliaceum</i>), scagliola (<i>Phalaris spp.</i>), panicastrella (<i>Setaria spp.</i>), sorghetta (<i>Sorghum bicolor</i> e <i>Sorghum halepense</i> da seme e da rizoma). Infestanti a foglia larga sensibili: cencio molle (<i>Abutilon theophrasti</i>), amaranto (<i>Amaranthus spp.</i>), ambrosia (<i>Ambrosia spp.</i>), visnaga maggiore (<i>Ammi majus</i>), forbicine (<i>Bidens bipinnata</i>), borsa del pastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), vilucchio (<i>Convolvulus arvensis</i>), vilucchio bianco (<i>Calystegia sepium</i>), rucola violacea (<i>Diploaxis spp.</i>), fumaria (<i>Fumaria officinalis</i>), galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>), topinambur (<i>Helianthus tuberosus</i>), camomilla comune (<i>Matricaria chamomilla</i>), menta campestre (<i>Mentha arvensis</i>), <i>Orobanche spp.</i> , aspraggine comune (<i>Picris echinoides</i>), ranuncolo (<i>Ranunculus spp.</i>), miagro peloso (<i>Rapistrum rugosum</i>), senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), crespino (<i>Sonchus spp.</i>) e nappola (<i>Xanthium spp.</i>)	50-60 g/ha + bagnante	2	30	B
Executive® Gold						

Prodotto	Composizione	Avversità	Dose ad ettaro	N. max di tratt./anno	Int. sic. gg.	Gruppo HRAC
Exoset® 240 EC	Clethodim puro 25,2 g	Avena selvatica (<i>Avena sp.</i>), forasacco (<i>Bromus sp.</i>), ricacci di cereali, sanguinella (<i>Digitaria sp.</i>), giavone (<i>Echinochloa sp.</i>), <i>Leptochloa sp.</i> , loglio (<i>Lolium sp.</i>), riso (<i>Oryza sp.</i>), falso panico (<i>Panicum sp.</i>), falaride (<i>Phalaris sp.</i>), fienarola (<i>Poa sp.</i>), setaria (<i>Setaria sp.</i>), gramigna (<i>Agropyron sp.</i>), panico acquatico (<i>Paspalum distichum</i>), gramigna comune (<i>Cynodon dactylon</i>), sorghetta (<i>Sorghum halepense</i>)	1,5 L/ha + bagnante Codacide® 1,25 L/ha	1	56	A
Mesozin® 70 WG	Metribuzin puro 70 g	Ampio spettro	Pre-emergenza: 0,25-0,40 kg/ha Post-emergenza: 0,25-0,30 kg/ha	1	-	C1
Sharpen® 40 SC	Pendimethalin puro 38 g (= 400 g/L)	MONOCOTILEDONI: coda di volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>), sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>), giavone comune (<i>Echinochloa crus-galli</i>), pabbio (<i>Setaria spp.</i>), sorghetta (<i>Sorghum halepense</i>), giavone americano (<i>Panicum dichotomiflorum</i>). DICOTILEDONI: amaranto (<i>Amaranthus spp.</i>), atriplice (<i>Atriplex spp.</i>), ellotropio selvatico (<i>Heliotropium europaeum</i>), dentaria (<i>Cardamine hirsuta</i>), borsa del pastore (<i>Capsella bursa pastoris</i>), farinaccio selvatico (<i>Chenopodium album</i>), euforbia (<i>Euphorbia spp.</i>), fumaria (<i>Fumaria spp.</i>), mercorella (<i>Myosotis arvensis</i> , <i>Mercurialis annua</i>), papavero (<i>Papaver rhoeas</i>), erba cipollina (<i>Portulaca oleracea</i>), poligono (<i>Polygonum spp.</i>), erba morella (<i>Solanum nigrum</i>), erba storna (<i>Thlaspi arvenses</i>), ortica comune (<i>Urtica urens</i>), veronica (<i>Veronica spp.</i>).	4,4 L/ha	1	-	K1

Alcance® Sync^{tec}: titolare della registrazione CHEMINOVA AGRO ITALIA S.r.l. - Boiler®: titolare della registrazione GLOBACHEM NV - Exoset® 240 EC: titolare registrazione Arysa Lifescience S.A.S. - Mesozin® 70 WG: titolare della registrazione Adama deutschland GMBH - Sharpen® 40 SC: titolare della registrazione Sharda Cropchem España S.L.