

Controllo Integrato delle infestanti di: AVENA SEGALE TRITICALE

pag n.1 di 16

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	NOTE
Pre semina	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate	Con formulati al 30,4% (360 g/l) dose massima di 3 l./ha
Post emergenza precoce	Dicotiledoni	Diflufenican (1)	(1) Non ammesso su tritcale
Post-emergenza	Dicotiledoni con <i>Galium</i>	Triasulfuron	
		(Clopiralid + MCPA + Fluroxipir) (1)	(1) Non ammesso su tritcale
		(Florasulam + Pyroxulam + Cloquinocet) (2)	(2) Non ammesso su avena
		(Florasulam + Bifenox)	
		MCPP-P	
		(Tritosulfuron + Florasulam)	
		Fluroxipir (1)	(1) Non ammesso su tritcale

Controllo Integrato delle infestanti di: BARBABIETOLA (Pre emergenza)

pag n.2 di 16

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	NOTE
Pre semina	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate	Con formulati al 30,4% (360 g/l) dose massima di 3 l/ha
Pre emergenza	Dicotiledoni	Cloridazon (1)	
Si consiglia la localizzazione		Metamitron	
		Ethofumesate	
(1) Al massimo 2,6 kg/ha di sostanza attiva ogni 3 anni			

Controllo Integrato delle infestanti di: BARBABIETOLA (Post emergenza)

pag n.3 di 16

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZE ATTIVE	NOTE
Post-emergenza con microdosi (Programma A)	Dicotiledoni e Graminacee Prevalenza Polygonum aviculare Prevalenza crucifere e Fallopia	Fenmedifam Ethofumesate (Fenmedifam+desmedifam+etofumesate) Metamitron Cloridazon (1)	Si consiglia di intervenire con microdosi. Indicativamente anche nelle condizioni peggiori (terreni torbosi senza pre-emergenza) non superare le 4 applicazioni
Post-emergenza con dosi crescenti (Programma B)	Dicotiledoni e Graminacee Prevalenza Polygonum aviculare Prevalenza crucifere e Fallopia	Fenmedifan Ethofumesate (Fenmedifam+desmedifam+etofumesate) Metamitron Cloridazon (1)	In base allo sviluppo delle colture e delle infestanti, è possibile ripetere gli interventi con dosi che non possono superare quelle riportate nel programma (B)
Post-emergenza per la risoluzione di casi particolari (Programma C)	Problemi di Polygonum aviculare Problemi di Cuscuta Problemi di Cirsium Abutilon, Ammy m., Cruc., Girasole	Lenacil Propizamide Clopiralid (2) Triflussulfuron-methyl (2)	Programma C).Prodotti da utilizzare per interventi singoli o in combinazione con i prodotti indicati nei programmi A e B, per contenere infestanti "particolari" (2) Sconsigliata la miscela con graminicidi
	Graminacee	Ciclossidim Quizalofop-etile isomero D Quizalofop-p-etile Propaquizafop Cletodim	
(1) Al massimo 2,6 kg/ha di sostanza attiva ogni 3 anni			

Controllo Integrato delle infestanti di: COLZA

pag n.4 di 16

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	NOTE
Pre semina	Graminacee e Dicotiledoni		
Pre emergenza	Graminacee e Dicotiledoni	Metazaclor	
Post emergenza	Graminacee e Dicotiledoni	Metazaclor (Metazaclor + Imazamox)(1)(2)	
	Graminacee	Propaquizafop Ciclossidim Quizalofop - p-etile Quizalofop etile isomero D	
	Dicotiledoni	Clopiralid	

(1) Ammesso solo sulle cv considerate resistenti

(2) Impiegabile al massimo una volta ogni tre anni sullo stesso appezzamento

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZE ATTIVE	NOTE
Pre semina	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate	
			Con formulati al 30,4% (360 g/l) dose massima di 3 l/ha
Post emergenza	Cuscuta	Propizamide (1)	
	Picris	Metribuzin (1)	
	Dicotiledoni	Imazamox (3)	(3) Impiegabile solo il primo anno
		Tifensulfuron	
		Piridate	
	Rumex	2,4DB	
	Graminacee	Quizalofop-etile isomero D (2)	Verificare le autorizzazioni dei formulati impiegati
		Quizalofop-p-etile (2)	

(1) Impiegabile solo per il contenimento della Cuscuta con interventi

localizzati che, annualmente e complessivamente

non potranno superare il 50% dell'intera superficie

(2) Non ammesso il primo anno di impianto. Ammesso al massimo un intervento all'anno

DISERBO CHIMICO NON AMMESSO

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	NOTE
Pre semina	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate	Con formulati al 30,4% (360 g/l) dose massima di 3 l/ha
Pre-emergenza	Graminacee	Triallate + Diflufenican	
Post emergenza precoce	Dicotiledoni e Graminacee	Bifenox Diflufenican	
Post emergenza	Graminacee	(Fenoxaprop-p-etile + Mefenpir-dietile)	
		Tralkoxidim	
		Pinoxaden	
		Diclofop	
		Clodinafop (2)	(2) Non ammesso su orzo
	Dicotiledoni	Tifensulfuron - metile	
		Metsulfuron metile	
		Tribenuron-metile	
		Tribenuron-metile + MCPP-P	
		Triasulfuron	
	Dicotiledoni con <i>Galium</i> e graminacee	(Iodosulfuron + Fenoxaprop-p-etile Mefenpir-dietile) (2)	(2) Non ammesso su orzo
		(Pyroxulam + Florasulam)(2)	
		Tritosulfuron	
		Clodinafop + Pinoxaden + Florasulam (2)	(2) Non ammesso su orzo
		(Propoxycarbazone-sodium + Iodosulfuron- methyl-sodium + Amydosulfuron + Mefenpyr diethyl)	
		(Propoxycarbazone-sodium + Iodosulfuron- methyl-sodium + Mefenpyr diethyl)	
		(Iodosulfuron-metil sodium + Mesosulfuron metile) (2)	(2) Non ammesso su orzo
	Dicotiledoni con <i>Galium</i>	Florasulam	
		(Clopirald + MCPA + Fluroxipyr)	
		Amidosulfuron Fluroxipyr	

Si consiglia di utilizzare le solfoniluree secondo le dosi indicate senza adottare sottodosaggi anche per applicazioni in miscela con altri prodotti

Controllo Integrato delle infestanti di: GIRASOLE

pag n.8 di 16

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	NOTE
Pre Semina	Graminacee	Glifosate	
	e Dicotiledoni		Con formulati al 30,4% (360 g/l) dose massima di 3 l./ha
Pre emergenza	Graminacee e Dicotiledoni	S-Metolaclor (1) Oxyfluorfen (2) Pendimetalin Oxadiazon Aclonifen	(1) Graminicidi integrativi degli altri prodotti qui indicati (2) Ammesso solo entro la prima decade di maggio (2) Ammesse solo applicazioni lungo le fila
Post emergenza	Graminacee	Ciclossidim Quizalofop-p-etile Quizalofop-etile isomero D Propaquizafop	
	Dicotiledoni	Tribenuron methyle (1) Aclonifen	(1) Impiegabile solo su cvs resistenti
	Graminacee Dicotiledoni	Imazamox	Solo su cv resistenti
		Tribenuron (1)	(1) Impiegabile solo su cvs resistenti

DISERBO CHIMICO NON AMMESSO

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	NOTE
Pre semina	Graminacee Dicotiledoni	Glifosate	Con formulati al 30,4% (360 g/l) dose massima di 3 l/ha
Pre emergenza		Pendimetalin Isoxaflutole (2) Pethoxamide Aclonifen Flufenacet Dimetenamide-P Dimetenamide-p + Pendimetalin S-Metolaclo Terbutilazina (1) + Sulcotrione (Mesotrione - Terbutilazina (1) - S-Metolaclo) (Isoxaflutolo + Thiencazzone + Cyprosulfamide)	Fare attenzione allo sviluppo di infestanti resistenti. Si raccomandano interventi localizzati Fare attenzione allo sviluppo di infestanti resistenti.
Post emergenza precoce		(Isoxaflutolo + Thiencazzone + Cyprosulfamide) (Tembotrione + Isoxadifen-ethyl) (Isoxaflutolo + Cyprosulfuron)	
Post emergenza		Rimsulfuron	
		Nicosulfuron	
		Tifensulfuron - metile (Florasulam + Fluroxipir) Prosulfuron Isoxaflutole (2) Sulcotrione Mesotrione (Mesotrione - S-Metolaclo)(2) Clopiralid Foramsulfuron Tritosulfuron Dicamba Fluroxipir	Con Isoxaflutolo intervenire in post emergenza precoce
	Equiseto	MCPA	Al massimo sul 10% della superficie aziendale investita a mais

(1) In un anno al massimo 750 g di s.a. di Terbutilazina

(1) Terbutilazina impiegabile solo con formulati nei quali è inserita con altre s.a.

(2) Impiegabile solo in pre o post emergenza

(3) Impiegabile solo fino al 30 giugno 2013

DISERBO CHIMICO NON AMMESSO

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	NOTE
Diserbo argini Sponde dei bacini	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate Pendimetalin	Applicazioni ammesse solo sulla sponda adiacente ai bacini per limitare lo sviluppo delle infestanti dagli argini ai bacini stessi Con formulati al 30,4% (360 g/l) dose massima di 3 l/ha
Pre semina	Graminacee Dicotiledoni	Glifosate Clomazone	
Altre fasi	Alghe	Prodotti rameici	
	Riso crodo	Flufenacet Ciclossidim Propaquizafop Glifosate	
	Eterentera	Oxadiazon	Impiegare quando nell'anno precedente si siano avuti consistenti infestazioni di eterentera. Prodotto parzialmente attivo anche su <i>Giavone</i> , <i>Scirpus</i> e <i>Cyperus</i> da seme. Dopo 1-2 gg dal trattamento sommergere il terreno.
	Giavone	Azimsulfuron Clomazone Cyalofop-butile	Post emergenza precoce
	Graminacee	Penoxsulam Profoxidim Bispyripac-sodium Triclopir	
	Ciperacee Alismataceae e Butomaceae	Bensulfuron-metile Imazosulfuron Etoxisulfuron Halosulfuron	
		Imazamox	Utilizzabile per la varietà Clearfield
	Eterentera	(Bensulfuron-metile + Metsulfuron-metil)	Interventi localizzati
	Ciperacee Alismataceae e Butomaceae	Bromoxynil MCPA (1) Orthosulfamuron	(1) In un anno al massimo 1,4 litri di formulato commerciale

Controllo Integrato delle infestanti di: RISO IN ASCIUTTA con seme interrato

pag n.13 di 16

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	NOTE
Diserbo argini Sponde dei bacini	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate Pendimetalin	Applicazioni ammesse solo sulla sponda adiacente ai bacini per limitare lo sviluppo delle infestanti dagli argini ai bacini stessi Con formulati al 30,4% (360 g/l) dose massima di 3 l./ha
Pre semina	Graminacee Dicotiledoni	Clomazone Glifosate	
Pre emergenza	Graminacee e Dicotiledoni	Pendimetalin Oxadiazon	
Dalla prima foglia		Pendimetalin	
		Etoxysulfuron Clomazone Profoxidim (1) Cyalofop-butile Penoxsulam Imazamox Triclopir Bromoxynil Azimsulfuron Imazosulfuron Halosulfuron	(1) Al massimo 1 intervento all'anno Utilizzabile per la varietà Clearfield
		Bensulfuron-metile MCPA (2)	(2) In un anno al massimo 1,4 litri di formulato commerciale

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	NOTE
Pre semina	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate	Con formulati al 30,4% (360 g/l) dose massima di 3 l/ha
Pre emergenza	Graminacee e Dicotiledoni	Pethoxamide Pendimetalin Oxadiazon Metribuzin Clomazone (metribuzin + Clomazone) (Metribuzin + Flufenacet) S-Metolaclor	Il Pendimetalin ha una buona azione su <i>Poligonum aviculare</i> e <i>Abutilon</i>
Post emergenza	Dicotiledoni (1)	Bentazone Tifensulfuron metile Oxasulfuron Imazamox (2) Clomazone	Dominanza di <i>Chenopodium</i> e <i>Abutilon</i> Dominanza di Amaranzo, <i>Solanum</i> e <i>Abutilon</i>
	Graminacee (1)	Ciclossidim Quizalofop-p-etile Quizalofop-etile isomero D Propaquizafop Cletodim	E' preferibile che i graminicidi non siano impiegati in miscela con prodotti dicotiledonici

(2) Si sconsiglia l'impiego dell'Imazamox in miscela con olio o solfato ammonico

Controllo Integrato delle infestanti di: SORGO

pag n.15 di 16

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	NOTE
Pre semina	Graminacee e Dicotiledoni	Glifosate	Con formulati al 30,4% (360 g/l) dose massima di 3 l/ha
Pre emergenza	Graminacee e Dicotiledoni	Aclonifen Terbutilazina (1) (Pendimetalin+ Terbutilazina (1))	
Post emergenza	Dicotiledoni	Dicamba + Prosulfuron Terbutilazina (1) + S-Metolaclor 2,4-D + MCPA Bentazone	A 4-6 foglie

(1) Complessivamente in 1 anno al massimo 0,75 kg/ha di sostanza attiva di Terbutilazina

(1) Non impiegabile da solo, ma solo formulato in miscela con altre sostanze attive.

Controllo Integrato delle infestanti di: TABACCO

pag n.16 di 16

EPOCA	INFESTANTI	SOSTANZA ATTIVA	NOTE
Pre trapianto (Interrato)	Graminacee e Dicotiledoni annuali	Napropamide	Non controlla <i>Solanum nigrum</i>
Pre trapianto (in superficie localizzato sulla fila)	Graminacee e Dicotiledoni	Aclonifen Pendimetalin Ethofumesate Oxadiazon Clomazone	
Post trapianto		Clomazone	
Post emergenza	Dicotiledoni	Piridate (1)	(1) Al massimo 1 kg. All'anno di formulato commerciale
	Graminacee	Propaquizafop Fluazifop-p-butile	
		Quizalofop-p-etile	
		Quizalofop etile isomero D	Verificare le autorizzazioni dei formulati impiegati