



ERBICIDI

Tecniche di diserbo

Il diserbo nell'ambito viticolo risente di influenze legate all'aspetto economico, alle disposizioni legislative, alle limitazioni dettate dai disciplinari di produzione integrata e alla selettività dei prodotti disponibili sul mercato.

La gestione integrata delle infestanti con **diserbo localizzato sulla fila e inerbimento (temporaneo o permanente) controllato tra i filari** ha assunto importanza sia negli ambienti di pianura che in quelli collinari.

Il mantenimento di una **fascia inerbita contrasta l'erosione** e la perdita di sostanza organica per ossidazione.

Inoltre il vigneto non ha solo un aspetto legato alla mera produzione di prodotto, ma assume anche un **ruolo paesaggistico** legato anche al settore del **turismo enologico**. Il diserbo localizzato consente una **riduzione dei costi** sia in termini economici che di immissione di prodotto nell'ambiente.

Oltre alla scelta del prodotto è di primaria importanza anche scegliere il **corretto periodo di applicazione** per un'efficace gestione delle malerbe.

Applicazioni autunnali

Trattamenti con erbicidi totali addizionati con prodotti residuali che ne ampliano lo spettro d'azione semplificano il diserbo controllando le malerbe durante il periodo invernale. In autunno ci sono le migliori condizioni per l'assorbimento degli erbicidi e molte infestanti sono attive e di conseguenza più sensibili ai trattamenti.

I trattamenti autunnali facilitano inoltre la gestione delle malerbe nel periodo primaverile.

Applicazioni primaverili

Trattamenti con prodotti fogliari alla ripresa vegetativa, con infestanti in attiva crescita, sono necessari per il controllo di malerbe annuali sia dicotiledoni che graminacee.

Linea diserbo



PRE CADUTA
FOGLIE



APERTURA
GEMME PUNTA
VERDE



FOGLIE
DISTESE



GRAPPOLI
VISIBILI



FIORITURA

LENNS®

TAIFUN® MK CL

AGIL®

LENNS®

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino Vite da tavola	6 l/ha	Massimo 1 trattamento all'anno.	-

LENNS®, grazie al duplice meccanismo d'azione dato da glifosate (sistemico e non selettivo) e diflufenican (di contatto ad azione residuale) ha un'azione completa, efficace sia su specie infestanti presenti al momento del trattamento, che su successive rinascite.

LENNS®	
INFESTANTI CONTROLLATE (AZIONE RESIDUALE)	
Amarantaceae - Amaranto (<i>Amaranthus</i> spp.)	■
Arialiaceae - Edera (<i>Hedera</i> spp.)	■
Caryophyllaceae - Centocchio (<i>Stellaria media</i>)	■
Caryophyllaceae - Peverina (<i>Cerastium</i> spp.)	■
Caryophyllaceae - Veronica (<i>Veronica</i> spp.)	■
Chenopodiaceae - Farinello (<i>Chenopodium album</i>)	■
Composite/Asteraceae - Asparaggine (<i>Picris</i> spp.)	■
Composite/Asteraceae - Erba calderina (<i>Senecio</i> spp.)	■
Composite/Asteraceae - Galinsoga (<i>Galinsoga parviflora</i>)	■
Convolvulaceae (perenni) - Vilucchio (<i>Convolvulus arvensis</i>)	■
Crucifere/Brassicaceae - Borsa del pastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	■
Crucifere/Brassicaceae - Erba storna (<i>Thlaspi arvense</i>)	■
Crucifere/Brassicaceae - Miagro liscio (<i>Myagrum perfoliatum</i>)	■

Crucifere/Brassicaceae - Ruchetta (<i>Diplotaxis</i> spp.)	■
Euphorbiaceae - Mercorella comune (<i>Mercurialis annua</i>)	■
Lamiaceae - Stregona annuale (<i>Stachys annua</i>)	■
Malvaceae (perenni) - Malva (<i>Malva</i> spp.)	■
Papaveraceae - Papavero comune (<i>Papaver rhoeas</i>)	■
Polygonaceae - Correggiola (<i>Polygonum aviculare</i>)	■
Polygonaceae - Poligono convolvolo (<i>Fallopia convolvulus</i>)	■
Polygonaceae - Poligono persicaria (<i>Polygonum persicaria</i>)	■
Polygonaceae - Romici (<i>Rumex</i> spp.)	■
Portulacaceae - Erba porcellana (<i>Portulaca oleracea</i>)	■
Primulaceae - Anagallide (<i>Anagallis arvensis</i>)	■
Ranunculaceae - Ranuncolo (<i>Ranunculus</i> spp.)	■
Solanaceae - Erba morella (<i>Solanum nigrum</i>)	■

■ Infestanti sensibili

■ Infestanti mediamente sensibili



LENNS® La perfezione in campo.

- > Miscela pronta ad **azione fogliare e residuale**.
- > L'**effetto sinergico** delle due molecole permette uno spettro d'azione più ampio (anche su infestanti chiave quali Veronica e Solano).
- > Diflufenican è **una molecola di nuovo impiego** in vigneto. Questo consente di evitare l'insorgenza di malerbe resistenti.
- > L'effetto residuale, la bassa mobilità in acqua e l'elevata adesione alla matrice colloidale di Diflufenican fanno di LENNS® un prodotto dalla notevole tenuta biologica e dall'**ottimo profilo ambientale**.



AGIL®			
COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino Vite da tavola	0,8-2 l/ha	Massimo 1 trattamento l'anno. Intervenire da post-raccolta a colorazione avanzata dei frutti.	30 giorni

AGIL® è attivo su infestanti graminacee, annuali e perenni. Si distingue per la rapidità d'azione (sintomi visibili a 5-7 giorni dal trattamento) e l'elevata selettività nei confronti della coltura.

Azione graminicida con AGIL®



INFESTANTI CONTROLLATE	
Avena selvatica (<i>Avena</i> spp.)	■
Coda di volpe (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	■
Falaride (<i>Phalaris</i> spp.)	■
Falsa gramigna (<i>Agropyron repens</i>)	■
Giaovone (<i>Echinochloa crus-galli</i>)*	■
Giaovone americano (<i>Panicum dichotomiflorum</i>)*	■
Gramigna (<i>Cynodon dactylon</i>)	■
Loglio (<i>Lolium</i> spp.)	■
Erba fienarola (<i>Poa</i> spp.)	■
Sanguinella (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	■
Setaria (<i>Setaria</i> spp.)*	■
Sorghetta da seme e da rizoma (<i>Sorghum halepense</i>)*	■

*Esclusi ecotipi resistenti

■ Infestanti sensibili ■ Infestanti mediamente sensibili

PER UNA MIGLIORE EFFICACIA ERBICIDA SI CONSIGLIA DI INTERVENIRE SU INFESTANTI IN ATTIVA CRESCITA.



- RAPIDO ASSORBIMENTO DALLE FOGLIE DELLE SPECIE INFESTANTI



- TRASFERIMENTO VERSO I MERISTEMI
- INIBIZIONE DELL'ENZIMA ACETIL-COA CARBOSSILASI (ACCASI)



- DANNEGGIAMENTO DELLE FUNZIONI VITALI DELLE CELLULE
- CLOROSI DEI TESSUTI PIÙ GIOVANI



- COLLASSO DELL'INTERA MALERBA



AGIL® Il graminicida a rapida azione.

- > **Rapida azione** sulla flora infestante.
- > **Veloce assorbimento** (già dopo un'ora dall'applicazione il prodotto viene assorbito dalle infestanti graminacee).
- > **Non necessità dell'aggiunta di bagnanti.**
- > **Ampia finestra di applicazione.**
- > **Registrato su numerose colture.**