

ZETROLA

Il nuovo campione nel controllo
delle infestanti graminacee



 **Zetrola**[®]

syngenta[®]



ZETROLA

è la nuova soluzione di Syngenta per un rapido controllo delle malerbe a foglia stretta in post-emergenza

ZETROLA è un diserbante ad azione graminicida a base di Propaquizafof, selettivo per le colture a foglia larga e utilizzabile anche per la lotta al riso crodo in risaia.

ZETROLA è in grado di controllare efficacemente tutte le più diffuse malerbe a foglia stretta sia annuali sia perenni. Grazie alla sua rapidità d'azione, elimina tempestivamente la competizione delle malerbe e favorisce la crescita della coltura.

ZETROLA è un formulato liquido di pratico impiego, applicabile entro un'ampia finestra di intervento in post-emergenza delle infestanti.

ZETROLA viene rapidamente assorbito dalle malerbe: piogge dopo un'ora dal trattamento non ne compromettono l'efficacia erbicida.

Nell'ambito delle indicazioni dell'etichetta, **la dose di ZETROLA può essere opportunamente selezionata** in funzione delle colture, del tipo di infestanti presenti e del loro grado di sviluppo.

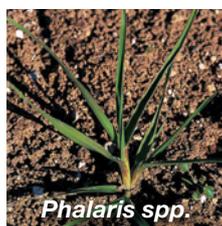
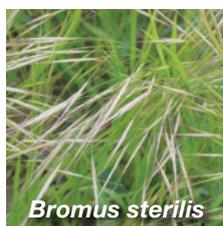
Spettro d'azione

Infestanti sensibili

Avena spp. (avena)
Bromus sterilis (forasacco rosso)
Echinochloa crus-galli (giavone)
Hordeum vulgare (orzo)
Lolium spp. (loglio)
Panicum dichotomiflorum (giavone americano)
Panicum miliaceum (miglio)
Phalaris spp. (falaride)
Setaria spp. (setaria)
Sorghum halepense (sorghetta)
Triticum spp. (frumento)
Nascite spontanee di cereali.

Infestanti mediamente sensibili

Agropyron repens (falsa gramigna)
Alopecurus myosuroides (coda di volpe)
Cynodon dactylon (gramigna)
Digitaria sanguinalis (sanguinella)
Oryza rufipogon (riso crodo)
Poa spp. (fienarola)



Modalità d'azione

- **La sostanza attiva Propaquizafop agisce a livello dei tessuti meristematici.** Lo sviluppo delle infestanti sensibili viene bloccato nel giro di 1-2 giorni. Sintomi visibili quali ingiallimenti e necrosi compaiono 1-2 settimane dopo l'intervento dapprima sulle foglie più giovani per poi estendersi all'intera pianta. La morte delle infestanti avviene in genere entro 2-3 settimane dal trattamento.
- **Propaquizafop combatte efficacemente le infestanti graminacee già emerse al momento del trattamento.** Viene rapidamente assorbito dalle foglie delle infestanti e traslocato all'interno della pianta fino alle radici, rizomi e stoloni. Grazie alla sua attività sistemica, Propaquizafop blocca la propagazione vegetativa delle graminacee perenni.
- **Meccanismo d'azione di Propaquizafop:** inibizione dell'enzima acetyl-CoA Carboxylase (ACCase). Gruppo HRAC: A

Dosi e modalità d'impiego

Impiegare **0,8-1,2 l/ha** di prodotto per il controllo delle malerbe sensibili e **1,5-2,0 l/ha** per il controllo delle malerbe mediamente sensibili o di *Sorghum halepense* allo stadio di levata.

Intervenire quando le infestanti sono già emerse ed entro le prime fasi di allungamento del fusto.

- **In frutteto**, intervenire da post-raccolta a maturazione/colorazione avanzata dei frutti nella stagione successiva.
- **In risaia**, intervenire in pre-semina del riso.
- **Per tutti gli altri impieghi**, intervenire in post-emergenza o post-trapianto rispettando l'intervallo di sicurezza.

In caso di coltura portaseme, e comunque non destinata in alcuna sua parte a fini alimentari, non è necessario mantenere l'intervallo di sicurezza indicato.

L'effetto erbicida è massimo con infestanti in attiva crescita e non stressate da condizioni meteorologiche sfavorevoli.

ZETROLA può essere impiegato nel diserbo delle seguenti colture:

- **Melo, pero, nespolo del giappone, cotogno, pesco, nettarino, albicocco, susino, ciliegio, vite, arancio, clementino, mandarino, limone, pompelmo, chinotto, bergamotto, cedro, frutta a guscio, vivai di fruttiferi, pomodoro, melanzana, cocomero, melone, zucca, broccoli, cavolfiore, cavolo cappuccio, lino, colza, girasole, soia, cotone, barbabietola da zucchero e da foraggio, piante ornamentali, vivai e piante forestali, tabacco:** intervenire alla dose di **0,8-2,0 l/ha** adattando il dosaggio in funzione delle malerbe presenti e del loro stadio di sviluppo.
- **Patata, carota, prezzemolo a grossa radice, aglio, cipolla, scalogno, spinacio, fagiolo (per consumo fresco con o senza baccello e secco), pisello (per consumo fresco con o senza baccello e secco), cece, favino, fava, lenticchia, lupino, erba medica, trifoglio, veccia:** intervenire alla dose di **0,8-1,5 l/ha** adattando il dosaggio in funzione delle malerbe presenti e del loro stadio di sviluppo.
- **Lattuga, asparago, finocchio:** intervenire alla dose di **0,8-1,2 l/ha** adattando il dosaggio in funzione delle malerbe presenti e del loro stadio di sviluppo.
- **Riso:** trattamenti in pre-semina, dopo l'emergenza di riso crodo e giavone (*Echinochloa crus-galli*). Impiegare **1-1,2 l/ha** di prodotto da solo oppure **0,75-1 l/ha in miscela con Glifosate** in una quantità di acqua di 200-400 l/ha. Prima del trattamento attendere che le infestanti siano completamente emerse, impiegare poi ZETROLA dopo aver tolto l'acqua dalla risaia (terreno umido); dopo l'applicazione aspettare almeno 24-48 ore prima di re-immettere l'acqua in risaia e farla scorrere per almeno altre 48-72 ore prima della semina.

ZETROLA deve essere distribuito con volumi di acqua compresi tra 200 e 400 l/ha.

In tutte le applicazioni è consentito 1 solo trattamento all'anno.



Intervallo di sicurezza

Coltura	Sospendere i trattamenti prima della raccolta (giorni)
Colza, girasole, soia, lino	90
Melone, cocomero e zucca	65
Cotone	60
Pisello e fagiolo (per consumo secco), cece, lenticchia, lupino, fava, favino	50
Barbabietola da zucchero, barbabietola da foraggio, veccia, trifoglio ed erba medica	45
Pisello e fagiolo (con e senza baccello per consumo fresco), patata e tabacco	40
Agrumi, frutta a guscio, melo, pero, nespolo del Giappone, cotogno, pesco, nettarino, albicocco, susino, ciliegio, vite, carota, radici di prezzemolo, cipolla, aglio, scalogno, pomodoro, melanzana, cavolo cappuccio, broccolo, cavolfiore, asparago, finocchio	30
Lattuga, spinacio	15

Sensibilità delle colture

Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

Mantenere una fascia di rispetto di 3 metri dalle colture cerealicole adiacenti.

Dopo un trattamento con ZETROLA è possibile seminare o trapiantare senza limitazioni tutte le colture in normale successione agronomica. In caso di sostituzione delle colture trattate con ZETROLA, effettuare un'aratura profonda prima di seminare o trapiantare la nuova coltura; si sconsiglia la semina di cereali.





COMPOSIZIONE

Propaquizafop 9,60% (100 g/l)

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile

INDICAZIONI DI PERICOLO

PERICOLO



CONFEZIONI - IMBALLI

Flaconi da 1 litro in cartoni da 12 pezzi

Taniche da 5 litri in cartoni da 4 pezzi

REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SALUTE

17115 del 07.12.17



syngenta

Syngenta Italia S.p.A.

Via Gallarate, 139

20151 Milano

www.syngenta.it