

PRIMO® MAXX

Regolatore di crescita per tappeti erbosi di graminacee. Riduce la frequenza dei tagli e la quantità di erba falciata, rispetta l'estetica del tappeto erboso. Concentrato Solubile.

Composizione

100 g di prodotto contengono:
 trinexapac etile puro g 11,30 (120,91 g/l)
 coformulanti q.b. a g 100

ATTENZIONE: MANIPOLARE CON PRUDENZA

CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori della portata dei bambini
 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
 Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego

SYNGENTA CROP PROTECTION S.p.A.

Via Gallarate, 139 – MILANO - Tel. 02-33444.1

Stabilimento di produzione:

Odom Industries 800 Odom Road, P.O. Box 866, Waynesboro, MS 39367 (Stati Uniti)

Registrazione Ministero della Salute n. 11030 del 2.10.2001

Partita n.

litri 1

Altro stabilimento di produzione:

SYNGENTA AGRO S.A.S., Usine d'Aigues-Vives (Francia)

Altre taglie: ml 100 – ml 200 – ml 250 – ml 500 – l 5

© marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

Agitare bene prima dell'uso.

Conservare in luogo asciutto.

Informazioni per il medico
 Non si ha un antidoto specifico.
 Terapia: sintomatica. Consultare un Centro Antiveleni.

Campo di applicazione

Primo MAXX viene utilizzato per rallentare lo sviluppo vegetativo delle graminacee che compongono il tappeto erboso nelle epoche in cui la loro crescita è maggiore. L'impiego di Primo MAXX viene indicato per tappeti ben curati (irrigati, concimati, diserbati, ecc.) o installati su terreni fertili adibiti a campi da golf, campi sportivi, ippodromi, parchi. Primo MAXX viene consigliato anche su tappeti erbosi poco accessibili (terrazze, roughs, scarpate, ecc.) dove lo sfalcio dell'erba diventa problematico. Primo MAXX consente di ridurre il numero degli sfalci e la quantità dell'erba falciata.

Modo e durata di azione

Primo MAXX limita l'allungamento delle cellule inibendo la sintesi delle gibberelline. Così, viene ridotta la crescita delle foglie e degli internodi. Primo MAXX penetra nella pianta attraverso le foglie e gli steli e migra rapidamente, per sistemica, verso i punti di accostimento delle graminacee. Il tempo di penetrazione è di circa un'ora e, dopo il trattamento, i lavori di manutenzione possono essere ripresi rapidamente (poche ore dopo per l'irrigazione, 24 ore più tardi per il taglio).

Primo MAXX inizia ad agire dal momento in cui viene assorbito dalla pianta. Il rallentamento della crescita del tappeto è già percettibile 4-7 giorni dopo il trattamento. La durata di azione è di circa 4-6 settimane e dipende dalle condizioni di crescita del tappeto. Primo MAXX è efficace su tutte le specie di graminacee che entrano nella composizione dei tappeti: *Festuca rubra*, *Festuca arundinacea*, *Lolium perenne*, *Lolium multiflorum*, *Poa pratensis*, *Agrostis spp.*, *Cynodon dactylon*, *Paspalum notatum*, *Zoysia spp.*; non è attivo sulle dicotiledoni.

Selettività

Primo MAXX è selettivo sulle graminacee che entrano abitualmente nella composizione dei tappeti erbosi come *Festuca rubra*, *Festuca arundinacea*, *Lolium perenne*, *Lolium multiflorum*, *Poa pratensis*, *Agrostis spp.*, *Cynodon dactylon*, *Paspalum notatum*, *Zoysia spp.*

Su *Poa annua*, invece, può provocare un ingiallimento passeggero. Primo MAXX rallenta la crescita dell'apparato aereo. Lo sviluppo dell'apparato radicale non viene ridotto, anzi, in certi casi, viene favorito. Primo MAXX aumenta, sovente, la densità ed il colore verde del manto erboso. Primo MAXX può essere utilizzato anche nel periodo di trasemina perchè non perturba la germinazione e la levata delle graminacee. Si può applicare su tappeti erbosi impiantati da 3 mesi.

Epoca d'applicazione

Primo MAXX si utilizza durante il periodo in cui il tappeto erboso ha una crescita vigorosa:

- in primavera, da aprile a giugno
 - in autunno, da settembre ad ottobre
- I trattamenti con Primo MAXX possono essere ripetuti senza che l'aspetto estetico e la durata del tappeto vengano alterati.

Possono essere effettuati 3-4 trattamenti all'anno: 2-3 da aprile a giugno, 1-2 da settembre ad ottobre. L'intervallo tra un trattamento ed il successivo è di circa 4-6 settimane in funzione della dose. Primo MAXX si può applicare indifferentemente prima o dopo lo sfalcio ma è indispensabile attendere almeno 24 ore tra lo sfalcio e l'eventuale trattamento.

Dosi d'impiego

Primo MAXX viene consigliato, nella maggior parte dei casi, alla dose di 2,4 l/ha. Tuttavia, per ottenere una riduzione di crescita del tappeto per 4-6 settimane, si consiglia di adattare la dose d'impiego alle diverse situazioni di crescita e di manutenzione del tappeto stesso.

Tappeti falciati a meno di 2 cm di altezza

Concimazione recente	Concimazione scarsa o esaurimento della concimazione
2,4 l/ha	2 l/ha

Tappeti falciati a più di 2 cm di altezza

Concimazione recente	Concimazione scarsa o esaurimento della concimazione
2,8-3,2 l/ha	2,4-2,8 l/ha

Casi particolari:

- Sui tappeti formati principalmente da *Agrostis spp.*, si consiglia di non superare la dose di 2 l/ha.
- Presenza di *Poa annua*: per limitare l'ingiallimento di *Poa*, si consiglia di utilizzare le seguenti dosi:

Poa annua presente dal 20% al 50%

Concimazione recente	Concimazione scarsa o esaurimento della concimazione
2 l/ha	1,6 l/ha per tappeti falciati a meno di 2 cm di altezza 2 l/ha per tappeti falciati a più di 2 cm di altezza

Poa annua presente oltre il 50%

Concimazione recente	Concimazione scarsa o esaurimento della concimazione
1,6 l/ha	Non trattare

Preparazione della miscela:

Apparecchi con agitatore

- Riempire il serbatoio con metà dell'acqua necessaria
- Mettere in moto l'agitatore
- Versare il quantitativo necessario di prodotto direttamente nel serbatoio
- Completare il riempimento del serbatoio, sempre mantenendo in agitazione la miscela
- Mantenere l'agitatore in funzione per tutta la durata del trattamento

Compatibilità

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

Consigli e precauzioni d'impiego

- Utilizzare volumi di acqua compresi tra 300 e 1000 l/ha.
- Segnalare con appositi cartelli il divieto di accesso nell'area trattata, mantenendo tale divieto per 48 ore dopo l'applicazione.
- Calcolare la quantità di poltiglia necessaria per il trattamento delle superfici previste al fine di evitare lo smaltimento di eventuali rimanenze.
- Trattare in assenza di vento e con cielo sereno. Evitare di trattare con tempo molto nuvoloso.
- Il tappeto erboso deve essere in buon stato vegetativo, in una fase di crescita attiva e diserbato (per evitare lo sviluppo delle dicotiledoni).
- Non trattare un tappeto sotto stress a seguito di lavorazioni meccaniche (dopo operazioni di aereazione ecc.), idrico o nutrizionale ed in presenza di temperature elevate o di gelate.
- I risultati migliori vengono ottenuti su tappeti in attiva crescita, ben concimati 2 settimane circa prima del trattamento.
- Trattare con la vegetazione asciutta prevedendo che, per almeno un'ora dopo il trattamento, non cada la pioggia e non venga effettuata l'irrigazione.
- Mantenere un intervallo di almeno 24 ore tra il trattamento e lo sfalcio precedente o successivo.
- Dopo 4-7 giorni dal trattamento si consiglia di effettuare uno sfalcio per uniformare l'altezza del tappeto.
- L'applicazione sui greens dei campi da golf può non essere giustificata perchè il tappeto necessita di sfalci frequenti.
- Evitare la deriva del prodotto sulle foglie delle piante limitrofe (alberi, arbusti, fiori ecc.).

Il formulato contiene una sostanza attiva molto tossica per gli organismi acquatici. Attenzione: da impiegarsi esclusivamente in agricoltura. Ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato.

Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti

Da non applicare con mezzi aerei

DA NON VENDERSI SFUSO

Non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua

Non operare contro vento

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente

Il contenitore non può essere riutilizzato

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO