

Grin Star® 75 WG



ERBICID

SUBSTANȚA ACTIVĂ: tribenuron-metil 750 g/kg

CERTIFICAT DE OMOLOGARE:
Nr. 17-12-22-03-0234 din 22.12.2017

FORMA PREPARATIVĂ:

granulele dispersabile în apă (WG)

TOXICITATE:

clasa de pericolozitate – IV/IV

MECANISMUL DE ACȚIUNE:

Grin Star 75 WG este absorbit prin frunze și rădăcini și este translocat rapid în întreaga plantă. El inhibă diviziunea celulară la buruienile sensibile, ca rezultat creșterea buruienilor se blochează și ele nu mai concurează cu cultura, ca rezultat survine moartea acestora.

AVANTAJE:

- Eficient la o gamă largă de buruieni cu frunza lată.
- Fără restricții asupra culturii ce urmează în rotație.
- Posibilitatea preparării unor tank-miksuri.
- Formulare modernă: risc- pericol redus pentru mediu.
- Ploaia survenită la două ore după aplicare, nu reduce eficacitatea produsului.
- Flexibil în aplicare, de la răsărire până la 8 frunze ale florii soarelui și frunza stindard la grâu.
- Raport preț/calitate excelent-economic.
- Nu este fitoxic pentru culturile omologate la concentrațiile recomandate.

RAPIDITATE DE ACȚIUNE:

Primele simptome de suprimare a buruienilor apare la 5-8 zile după tratare, distrugerea completă apare după 10-25 zile, în funcție de tipurile de buruieni și condițiile climaterice. Timpul cald și umed intensifică acțiunea erbicidului, dar timpul răcoros și uscat încetinește acțiunea lui.

COMPATIBILITATEA:

Grin Star 75 WG poate fi utilizat în amestec cu majoritatea fungicidelor, insecticidelor și îngrășămintelor foliare, cu excepția celor cu reacție puternic alcalină sau acidă. **Nu se recomandă utilizarea concomitentă cu erbicide graminicide.**

PREVENIREA DERIVEI:

Evitați deriva soluției de stropit pe culturile alăturate sensibile precum: sfecla de zahăr, rapița, legume, pe suprafețele ce urmează a fi cultivate sau sursele de apă.

RESTRIȚII:

- Nu aplicați produsul pe culturi care suferă de stres: secetă, temperaturi extreme, bălțire, infestate de insecte.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE:

Cultura	Organismul nociv	Norma de consum a produsului (kg/ha)	Intervalul de pauză înainte de recoltare (Numărul maximal de tratamente)	Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate)
Floarea soarelui (hibridi rezistenți la erbicidul Grin Star 75 WG)	Buruieni dicotiledonate anuale și unele perene	30-50 g/ha + SAS Trant - 200 ml/ha	- (1)	7 (3)
Grâu	Buruieni dicotiledonate anuale, inclusiv cele rezistente la 2,4-D și unele perene	20-25 g/ha + SAS Trant - 200 ml/ha		- (3)

Norma de consum a soluției de lucru: 200-300 l/ha.

te, deficiențe nutritive sau alți factori ce reduc creșterea.

- Nu aplicați pe culturi umezite de ploaie sau rouă.
- Nu aplicați pe solurile foarte nisipoase cu conținut foarte scăzut în materie organică.
- Nu aplicați produsul la temperaturi sub +10^o C sau peste +25^o C.
- Nu aplicați produsul peste floarea soarelui în faza cotiledoane sau care a depășit faza de 8 frunze.

TEHNICA DE APLICARE:

- **Nu depășiți dozele recomandate.**
- Eficacitate maximă se obține în faza de 2-4 frunze a buruienilor cu frunza lată anuale și în faza de rozetă la cele perene. Tratamentele se efectuează primăvara în postemergență până în stadiul de 8 frunze a floarei soarelui și la cerealele păioase de la înfrățire până la apariția frunzei standard.

Asocierea erbicidului cu surfactantul Trant permite combaterea superioară a buruienilor mediu sensibile, precum și o mai bună translocare a produsului în plantă.

- În caz de compromitere a culturilor de grâu sau floarea soarelui tratate cu **Grin Star 75 WG**, indiferent de cauză, se pot resemăna numai floarea soarelui (exclusiv hibridi rezistenți la erbicidul **Grin Star 75 WG**) sau cerealele de primăvară (grâu, ovăz, orz) după arătură adâncă.



ERBICIDE

