

TANDUS

ERBICID



Omologat în România cu Certificatul de omologare nr. 718PC/09.09.2021

CULTURA:
CEREALE PĂIOASE,
PORUMB, PASUNI

200

CONȚINE:
G/L FLUROXIPIR

TIMP DE PAUZĂ:
 14 - 30
ZILE

MOD DE ACȚIUNE:
SISTEMIC



TERMEN DE VALABILITATE



TEMPERATURA DE APLICARE



FORMULARE:
CONCENTRAT EMULSIONABIL
(EC)



ÎNȚRE
10° ȘI
25°C

MOD DE ACȚIUNE

Tandus este un erbicid selectiv bazat pe o auxină sintetică, care este preluată în principal de frunze și transferată rapid în restul plantei. Simptomele sunt caracteristice pentru auxine, de exemplu răsucirea frunzelor.

Tandus este un erbicid pentru combaterea buruienilor cu frunză lată, aplicat postemergent. Substanța activă fluroxipir pătrunde prin frunze și este translocată în întreaga plantă. Buruienile încetează să crească la scurt timp după pulverizare, apoi frunzele și tulpinile buruienilor se deformează și culoarea se schimbă - apar pete, tipice pentru auxine. Buruienile mor la aproximativ 10-21 de zile după aplicare. Creșterea activă a buruienilor în timpul pulverizării și acoperirea suficientă a suprafeței frunzelor sunt esențiale pentru un control eficient.

Eficacitatea crește odată cu temperatura și umiditatea relativă mai mare. Buruienile care răsar după tratament nu sunt combătute.





RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

În România, este omologat conform tabelului de mai jos:

| CULTURĂ | AGENTUL DĂUNATOR | DOZĂ RECOMANDATĂ | NUMĂR TRATAMENT |
|--|--|---|-----------------|
| GRÂU DE TOAMNĂ, ORZ DE TOAMNĂ | Buruieni dicotiledonate anuale și perene (inclusiv Galium aparine) | 1,0 L/ha Se aplică postemergent, primăvara, de la primul internod până la apariția frunzei standard (BBCH 31-39); | 1 tratament |
| GRÂU DE PRIMĂVARĂ | Buruieni dicotiledonate anuale și perene (inclusiv Galium aparine) | 0,75 — 1 L/ha Se aplică postemergent, primăvara, de la primul internod până la apariția frunzei standard (BBCH 31-39); | 1 tratament |
| ORZ DE PRIMĂVARĂ | Buruieni dicotiledonate anuale și perene (inclusiv Galium aparine) | 0,75 L/ha Se aplică postemergent, primăvara, de la primul internod până la apariția frunzei standard (BBCH 31-39); | 1 tratament |
| TRITICALE, SECARĂ DE TOAMNĂ | Buruieni dicotiledonate anuale și perene (inclusiv Galium aparine) | 1,0 L/ha Se aplică postemergent, primăvara, până la primul internod (BBCH 31); | 1 tratament |
| OVĂZ | Buruieni dicotiledonate anuale și perene (inclusiv Galium aparine) | 0,75 L/ha Se aplică postemergent, primăvara până la primul internod (BBCH 31); | 1 tratament |
| PORUMB | Buruieni dicotiledonate anuale și perene | 1,0 L/ha Se aplică postemergent, de la stadiul culturii de 3 frunze până la 6 frunze nedescăcute (BBCH 13-16) și înainte ca plantele de porumb să aibă o înălțime de 20 cm; | 1 tratament |
| PĂȘUNI NOU ÎNFIINȚATE | Buruieni dicotiledonate anuale | 0,75 L/ha Se aplică postemergent, toamna devreme, când plantele sunt înfrățite; | 1 tratament |
| PĂȘUNI PERMANENTE | Buruieni dicotiledonate anuale și perene | 2,0 L/ha Se aplică primăvara când plantele au 10-15 cm înălțime, la 14-21 zile după cosire, când buruienile au foliaj și sunt în creștere; | 1 tratament |





TEHNICA DE APLICARE

La grâu de toamnă, grâu de primăvară, orz de primăvară, orz de toamnă: aplicați produsul numai primăvara cât mai devreme posibil înainte de etapa frunzei standard (BBCH 39).

La secară de toamnă, triticale, ovăz: aplicați produsul numai primăvara cât mai devreme posibil până la primul nod, la cel puțin 1 cm deasupra nodului de înfrățire (până la BBCH 31). Nu aplicați pe triticale în amestec, în rezervor, cu orice alt erbicid.

Porumb: se aplică de la 3 la 6 frunze desfășurate (BBCH 13-16) și înainte ca plantele de porumb să aibă o înălțime de 20 cm. Nu se aplică produsul după perioada de tratament recomandată.

Pajiști: pe pajiștile nou însămânțate se aplică o doză de 0,75 L / ha la începutul toamnei, când gramineele sunt înfrățite.

Pajiști permanente: aplicați primăvara când gramineele au o înălțime de aproximativ 10-15 cm, la 14-21 de zile după cosire, când frunzele buruienilor au crescut.

- Nu tratați **gazonul** care conține trifoi sau alte leguminoase dacă acestea sunt elemente importante ale gazonului. Doza anuală maximă: 2 L / ha.
- **Tandus** poate fi utilizat pentru combaterea buruienilor dicotiledonate din culturile de cereale, porumb și pășuni. Cele mai bune rezultate se obțin împotriva buruienilor în creștere activă în condiții meteorologice bune.
- Nu aplicați Tandus în perioadele de vânt și frig, dacă se prevede îngheț, înainte sau imediat după ploaie.
- Nu prelucrați solul în decurs de 7 zile de la tratamentul cu Tandus.
- Nu utilizați pe culturi subsămânțate cu trifoi sau alte leguminoase.

Tandus poate fi utilizat la culturile subsămânțate cu ierburi, cu condiția ca acestea să fie ferm stabilite. A nu se folosi pe culturi destinate pentru producția de semințe!

Managementul rezistenței

Substanța activă fluroxipir aparține grupului acizilor piridin carboxilici (grupa HRAC 0).

Vă recomandăm să urmați principiile unei strategii de gestionare a rezistenței bazată pe bune practici agronomice în protecția plantelor. Veți obține efectul dorit prin:

1. Urmând instrucțiunile de utilizare.
2. Aplicarea altor măsuri agrotehnice care duc la reducerea buruienilor (prin rotația culturilor, cultivarea terenurilor etc.).
3. Prevenirea propagării și răspândirii buruienilor.
4. Urmărirea bunelor practici în aplicarea produsului (doze adecvate, condiții meteorologice optime, etapa optimă de dezvoltare a buruienilor și monitorizarea eficacității)



În cazul în care **Tandus** se aplică la 0,75 L și 1 L, culturile următoare pot fi semămate fără nicio restricție. În cazul în care **Tandus** se aplică la 2 L, trifoiul și leguminoasele nu pot fi semămate ca și culturi succesive timp de 12 luni după tratament.

În cazul în care întorcerea culturii tratate este necesară (din cauza daunelor cauzate de îngheț, boli sau dăunători), porumbul și cerealele pot fi cultivate.

Evitați pulverizarea directă sau pulverizarea pe culturile învecinate! Vița de vie și hameiul sunt deosebit de sensibile.

Aplicați în apropierea podgoriilor și fermelor de hamei numai în condiții adecvate (fără vânt și temperaturi scăzute). La temperaturi ridicate, culturile sensibile pot fi, de asemenea, deteriorate de driftul produsului.

Efectul asupra organismelor benefice și altor organisme non-țintă:

Tandus prezintă un risc acceptabil pentru organismele benefice sau non-țintă atunci când este utilizat conform instrucțiunilor.

