

DICOPUR TOP 464 SL

erbicid fenoxi

Omologat în România cu certificat de omologare nr. 2679/19.12.2006

**Conține:**

344 g/l acid 2,4D din SDMA +
120 g/l dicamba

**Mod de acțiune:**

Sistemic

**Formulare:**

Concentrat solubil (SL)

**Temperatura de aplicare:**

între 10° și 25°C

**Cultura:**

Porumb, graș

**Termen de valabilitate:**

2 ani

**Timp de pauză:**

-

Mod de acțiune



Erbicidele fenoxi sunt foarte selective pentru culturile de grâu și porumb. Aplicate pe buruieni, acestea aderă la suprafața frunzei și pătrund în plantă. O parte din substanța activă este transportată către vârfurile de dezvoltare iar alta spre rădăcină.

Datorită excesului de auxine ce apare în interiorul buruienii, metabolismul acesteia devine extrem de ridicat, celulele se alungesc iar creșterea devine necontrolată. În final, ca urmare a consumului ridicat de resurse metabolice, buruienile se usucă.

Un grad maxim de eficiență se atinge pe vreme umedă și caldă de durată, deoarece pe vreme propice de creștere și dezvoltare buruienile sunt foarte sensibile la tratamentul chimic.

Recomandări de utilizare



În România, este omologat conform tabelului de mai jos:

| CULTURĂ | BURUIENI COMBĂTUTE | DOZA DE APLICARE (L/HA) |
|---------|--|--|
| Grâu | Buruieni dicotiledonate anuale și perene | 0,8 - 1l/ha - postemergent, în funcție de gradul de infestare și talia buruienilor (la grâu în faza de înfrățire – formarea primului internod (BBCH 21-30) , iar la buruienile dicotiledonate în stadiul de la 2 – 4 frunze) |
| Porumb | Buruieni dicotiledonate anuale și perene | 1l/ha - postemergent la porumb în faza de 4 – 6 frunze (BBCH 14-16) , iar la buruienile dicotiledonate la 2 – 4 frunze și Cirsium < 10 cm înălțime |



Tehnica de aplicare



La culturile de cereale păioase se aplică de la faza de înfrățire a cerealelor până la formarea primului internod, iar speciile de buruieni să fie în fază mică de cca. 2 – 4 frunze și maxim 10 – 15 cm înălțime pentru buruienile perene. Nu este recomandată aplicarea erbicidului când cerealele păioase sunt în fază avansată de dezvoltare (peste 2 internodii), deoarece apar efecte fitotoxice cu reducerea producției la hectar.

La cultura de porumb, **Dicopur Top 464 SL** se aplică când plantele de cultură au 4 – 6 frunze (BBCH 14-16), iar buruienile sunt în fază de rozetă.

Cantitatea de soluție recomandată a se aplica pe suprafața de un ha este de 200 – 300 litri.

Buruieni combătute



| | |
|---|--|
| <i>Abutilon theophrasti</i> (teișor) | <i>Plantago lanceolata</i> (pătăgină) |
| <i>Amaranthus retroflexus</i> (știr) | <i>Papaver rhoeas</i> (mac) |
| <i>Ambrosia artemisiifolia</i> (ambrozie) | <i>Poligonum Convolvulus</i> (hrișcă urcătoare) |
| <i>Anthemis arvensis</i> (romaniță) | <i>Polygonum aviculare</i> (ardeiul broaștei) |
| <i>Artiplex spp</i> (lobodă sălbatică) | <i>Raphanus raphanistrum</i> (ridiche sălbatică) |
| <i>Brassica nigra</i> (muștar negru) | <i>Rubus caesius</i> (mur) |
| <i>Capsella bursa pastoris</i> (traista ciobanului) | <i>Rumex acetosa</i> (măcriș) |
| <i>Centaurea cyanus</i> (albăstriță) | <i>Senecio vulgaris</i> (spălăcioasă) |
| <i>Chenopodium album</i> (spanac sălbatic) | <i>Sinapis arvensis</i> (muștar sălbatic) |
| <i>Cirsium arvense</i> (pălămidă) | <i>Solanum nigrum</i> (zârnă) |
| <i>Convolvulus arvensis</i> (volbură) | <i>Sonchus arvensis</i> (susai) |
| <i>Delphinium consolida</i> (nemțșor) | <i>Stellaria media</i> (rocoină) |
| <i>Erigeron canadensis</i> (bătrâniș) | <i>Sysimbrium officinale</i> (muștar sălbatic, brâncuță) |
| <i>Fumaria officinalis</i> (fumariță) | <i>Taraxacum officinalis</i> (păpădie) |
| <i>Helliantus annuus</i> (samulastră de floarea soarelui convențională sau rezistentă la erbicidele din clasa imidazolinone sau sulfoniluree) | <i>Thlaspi arvense</i> (punguliță) |
| <i>Matricaria chamomilla</i> (mușetel) | <i>Vicia spp</i> (măzărice) |
| | <i>Xanthium strumarium</i> (cornuți) |

Rotația culturilor



În condiții climatice normale nu există restricții în rotația culturilor.

Important



Cantitatea de soluție recomandată este de 300-1000 l/ha la legume și de 1000 l/ha în cazul viilor pe rod, administrată ca tratament postfloral - dozele se folosesc diferențiat în funcție de presiunea de infecție