

Tomigan® 250 EC

Translokacijsko-kontaktni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u ozimoj pšenici, ječmu, raži, zobi i pšeno-raži, u jaroj pšenici, ječmu, zobi i raži, u voćnjacima jezgričavog voća, u kukuruzu za zrno i silažu, na pašnjacima i livadama

Aktivna tvar: fluroksipir, 250 g/l

Formulacija: tekući koncentratir za emulziju - EC

Djelovanje i primjena:

Tomigan 250 EC suzbija sljedeće jednogodišnje i višegodišnje širokolisne korove:

ljepiljiva bročika (*Galium aparine*), obična mišjakinja (*Stellaria media*), obični slak (*Convolvulus arvensis*), slakasti dvornik (*Polygonum convolvulus*), poljska potočnica (*Myostis arvensis*), šćav (*Rumex crispus*), kupina (*Rubus* spp.), maslačak (*Taraxacum officinale*), kopriiva (*Urtica dioica*), crna pomoćnica (*Solanum nigrum*), dvornik (*Polygonum* spp.), perzijska čestoslavica (*Veronica persica*) i dr.:

- u **ozimoj pšenici, ječmu, raži, zobi i pšeno-raži** u dozi 0,6-0,8 l/ha (60-80 ml na 1000 m²) kod čega se niža doza koristi kod slabije zakorovljenosti - primjena se ne preporučuje kod temperatura nižih od 10 °C jer uslijed slabije translokacije polučuje lošije rezultate na korove
- u **jaroj pšenici, ječmu, zobi i raži** u dozi 0,4-0,8 l/ha (40-80 ml na 1000 m²) ovisno o vrsti korova i jačini zakorovljenosti - u navedenim žitaricama sredstvo se primjenjuje od stadija 3 lista do pojave ligule zadnjeg lista (13 do 39 po ZCK/BBCH skali) tako da se osigura karenca od 63 dana

Za proširenje spektra djelovanja na druge širokolisne vrste korova koristi se 0,6 l/ha (60 ml na 1000 m²)

Tomigana 250 EC s nižim dozvoljenim količinama nekog od herbicida na osnovi 2,4-D, MCPA ili bentazona. Kod kombinacija potrebno se strogo pridržavati rokova primjene herbicida s kojima se kombinira.

- u **voćnjacima jezgričavog voća** u dozi 1,5-2 l/ha (150-200 ml na 1000 m²) u vrijeme intenzivnog porasta pa do početka cvatnje korova.
Zbog fitotoksičnosti potrebno je spriječiti zanošenje sredstava na lišće i druge zelene organe voćaka.
- u **kukuruzu za zrno i silažu** u dozi 0,8 l/ha (80 ml na 1000 m²) u stadiju 3-6 listova kukuruza
- u **pašnjacima i livadama** u dozi 1,5 l/ha (150 ml na 1000 m²) u vrijeme intenzivnog porasta pa do cvatnje korova

Sredstvo se primjenjuje u 200-400 l/ha (20-40 l na 1000 m²) vode.

Ograničenja/fitotoksičnost:

Smije se primijeniti samo jedanput godišnje na istoj površini. Ne smije se koristiti na lakim tlima i kraškim područjima. Zbog ekstremne fitotoksičnosti za rajčicu i drugo povrće, slama se ne smije koristiti za izradu komposta u povrtlarstvu. Aviotretiranje se dozvoljava samo na velikim površinama pod uvjetom da je udaljeno najmanje 500 m od gospodarskih zgrada, naselja, šuma i 300 m od vodotoka, jezera i bunara s tim da brzina vjeta ne prelazi 3 m/s. Spriječiti zanošenje na sve susjedne širokolisne usjeve. U nasadima voćaka ne smije se miješati s kontaktnim herbicidima.

Karenca: 63 dana za pšenicu, ječam, zob, raž, pšeno-raž, kukuruz, jezgričave voćke; 21 dan za ispašu odnosno košnju.

Razvrstan je u III. skupinu otrova.