

Porumb - Erbicide



Equip

Substanta activa: foramsulfuron 22,5 g/l + isoxadifen etil (safener) 22,5 g/l
Formulare: OD (dispersie in ulei)

Erbicid pentru combaterea buruienilor mono- si dicotiledonate anuale si perene din culturile de porumb prin tratamente postemergente

Mod de actiune

Equip prezinta sistemie completa, fiind preluat rapid de buruieni în doua ore de la tratament. Eventualele precipitatii ulterioare nu afecteaza actiunea erbicidului. Equip conduce la stoparea cresterii buruienii dupa 1-3 zile, îngalbenirea si/sau înrosirea frunzelor dupa 4-10 zile si necrozarea progresiva a lastarilor dupa 7-20 zile, urmata de moartea plantei. Formularea OD marestea aderența si capacitatea de patrundere în planta.

Mod de utilizare

Equip se aplica postemergent. Pentru combaterea buruienilor monocotile si dicotile anuale, tratamentul se efectueaza la doza de 1-1,5 l/ha, cand plantele de porumb au 4-6 frunze iar buruienile sunt in faza de 2-4 frunze. Pentru combaterea costreiului (Sorghum halepense) din rizomi, tratamentul se efectueaza la doza de 1,75-2,5 l/ha, cand plantele de porumb au 6-8 frunze iar costreiul are 15-20 cm inaltime. Pentru combaterea pirului tarator (Elymus repens/ Agropyron repens), tratamentul se efectueaza la doza de 2,5 l/ha, cand pirul are pana la 10 cm inaltime iar infestarile sunt moderate.

A se agita bine flaconul înainte de golirea în rezervorul instalatiei de stropit.

Spectrul de combatere

Buruieni monocotiledonate

Agropyron repens (pir tarator)
Alopecurus myosuroides (coada vulpii)
Apera spica-venti (iarba vantului)
Avena fatua (odos)
Echinochloa crus-galli (iarba barboasa)
Lolium multiflorum (raigras anual)
Panicum miliaceum (mei)
Poa annua (firuta)
Setaria sp. (mohor)
Sorghum halepense (costrei din seminte si rizomi)
Samulastra de grau si orz

Buruieni dicotiledonate

Abutilon theophrasti (teisor)
Amaranthus retroflexus (stir)
Ambrosia artemisiifolia
Anagallis arvensis (scanteiuta)
Capsella bursa-pastoris (traista ciobanului)
Datura stramonium (ciumafaie)
Galinsoga parviflora (busuioc salbatic)
Lamium purpureum (sugel puturos)
Mercurialis annua (trepadatoare)
Raphanus raphanistrum (ridiche salbatica)
Rumex crispus (macris)
Sinapis arvensis (mustar salbatic)
Solanum nigrum (zarna)
Stellaria media (rocoina)
Thlaspi arvense (pungulita)
Samulastra de rapita si lucerna

Selectivitate

Equip manifesta o buna selectivitate fata de hibrizii de porumb. In conditii de stres al culturii (temperaturi peste 30 grade C, inghet, inundatii), in prima saptamana dupa tratament porumbul poate prezenta anumite simptome tranzitorii la nivelul frunzelor (incetinirea cresterii, usoara decolorare), care dispar insa rapid si nu influenteaza dezvoltarea ulterioara a plantelor si nivelul recoltei. Culturi precum porumbul si soia pot fi semanate pe terenurile unde s-a aplicat recent Equip. In principiu, orice cultura poate fi semanata in deplina siguranta dupa 3 luni de la aplicarea erbicidului.