

Cereale - Erbicide



Hussar Activ OD

Erbicid sistemic si selectiv pentru combaterea in postemergenta a unei game largi de buruieni dicotiledonate anuale si perene si a unor monocotiledonate anuale din culturile de grâu, secara si triticales

Formulare: dispersie în ulei (OD)

Mod de actiune

HUSSAR® ACTIV OD contine iodosulfuron-metil-sodiu – substanta activa din grupa sulfonilureicelor si 2,4-D-2-Etilhexil – substanta activa din grupa chimica a acizilor fenoxicarboxilici. Pentru asigurarea selectivitatii fata de culturile omologate, formularea contine safenerul mefenpir-dietil. HUSSAR® ACTIV OD este un erbicid sistemic prin ambele substante active. Dupa aplicare se absorbe la nivel foliar si radicular si se transloca in toata planta, predominand totusi absorbtia foliara. Efectul este maxim când temperatura creste si buruienile tratate sunt in faza de crestere intensa. Simptomele vizibile ale actiunii erbicide se observa in primele zile dupa aplicare sub forma unor pete clorotice, stoparea cresterii, urmate de necroze si deformari ale frunzelor si lastarilor, buruienile fiind distruse complet in 2-6 saptamâni de la aplicare in functie de conditiile de crestere locale.

Domeniul de utilizare

HUSSAR® ACTIV OD este omologat pentru combaterea buruienilor dicotile anuale si perene precum si a unor monocotile din culturile de grâu, secara si triticales. Se utilizeaza o doza de 1,0 l/ha, efectuându-se un singur tratament pe an primavara in postemergenta, in intervalul de la înfratire - primii frati vizibili (BBCH22) pâna cel târziu la sfârșitul formarii primului internod, când nodul al 2-lea este la cel mult 2 cm deasupra nodului 1 (BBCH 32).

Momentul optim de aplicare in relatie cu dezvoltarea buruienilor: dicotilele sunt în faza de 2-4 frunze, iar monocotilele anuale si Apera spica venti (iarba vântului) sunt inainte de infratire.

Principalele buruieni combatute sunt:

Monocotile: Apera spica venti, Avena fatua, Agrostis gigantea, Lolium spp., Phalaris spp, Poa spp;

Dicotile anuale: Amaranthus retroflexus, Anthemis ssp., Atriplex ssp., Capsella bursa pastoris, Centaurea cyanus, Chenopodium album, Chrisantemum spp., Galeopsis ssp., Matricaria ssp., Medicago spp., Papaver rhoeas, Polygonum spp., Ranunculus arvensis, Raphanus raphanistrum, Rumex spp., Sinapis arvensis, Stellaria media;

Samulastra de floarea soarelui, rapita, trifoi.

Dicotile perene: Cirsium arvense, Sonchus spp. si Convolvulus arvensis;

Selectivitate: la doza si in intervalul recomandat de aplicare, produsul nu este fitotoxic pentru culturile omologate.

Compatibilitate: Înaintea utilizării în amestec cu alte produse (fungicide, insecticide, îngrășăminte lichide) se recomandă să se efectueze un microtest de compatibilitate fizico-chimică într-un volum restrâns de apă. Pentru evitarea oricăror riscuri de diminuare a eficacității produselor sau de apariție a unor fenomene de fitotoxicitate, este de dorit aplicarea individuală atât a produselor de protecția plantelor cât și a îngrășămintelor sau reducerea la minimum a numărului de componente din amestec.

Culturi succesive: într-o rotație normală, după cereale de toamnă sau de primăvară erbicidate cu HUSSAR® ACTIV OD, se poate semăna orice cultură succesivă necerealieră numai în urma unei arături adânci cu întoarcerea completă a brazdei; valabil chiar dacă s-au făcut tratamente în doi ani consecutiv cu acest produs, altfel se pot însămânța numai cereale de toamnă. În situația unor accidente, dacă cultura erbicidată cu HUSSAR® ACTIV OD trebuie întoarsă, se pot semăna cereale de primăvară sau porumb după o arătură adâncă.