

ФЛЕЙМ

СИСТЕМЕН, ВЕГЕТАЦИОНЕН ХЕРБИЦИД ЗА КОНТРОЛ НА ШИРОКОЛИСТНИ ПЛЕВЕЛИ В ЖИТНИ КУЛТУРИ

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО: 500 г/кг трибенурон-метил

ВИД НА ФОРМУЛАЦИЯТА: водоразтворими гранули /СГ/

Култура	Контролирани плевели	Момент на приложение	Доза
Зимни зърнено-житни култури – пшеница, ечемик, тритикале, овес, ръж	Широколистни плевели	Фаза на културата ВВСН 12 - 39 от гва листа разтворени до флагов лист е напълно разтворен, лигулата е едва видима	3г/гка
Пролетни зърнено-житни култури – пшеница, ечемик, тритикале, овес, ръж			

Флейм е ефективен в много ниски дози за борба с голям брой широколистни плевели, включително устойчиви на 2.4 Д при пшеница, ечемик, овес, ръж и тритикале. Той е високо селективен за културите с доказан широк интервал на употреба. Поради краткия остатъчен ефект в почвата и малката доза няма ограничения за следващата култура. Приложим е в широк температурен интервал / 5-35 градуса/.

МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ:

Принадлежи към групата на сулфонилуреите.

Абсорбира се от листата и се предава чрез възходящите и низходящите проводящи системи към меристемната тъкан, като блокира клетъчното делене. Той действа чрез инхибиране на ензима ацетолактат синтаза (ALS), бързо предизвиква спиране на растежа на чувствителните плевели, които загиват след 3 до 6 седмици / като през това време те не са конкурент на културата за вода и светлина/. Широколистните плевели променят цвета си, после прогресивно изсъхват. По- устойчивите плевели остават стопирани и затормозени.

ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА

Най-ефикасен е когато се прилага в ранна фаза от развитието на плевелите. Третирането трябва да се извърши след фаза 2-ри лист на културата и 2-4 лист на плевелите.

Пръскането трябва да съвпадне по време с най-подходящата фаза в растежа на преобладаващите плевели.

Прибавянето на сърфактант (прилепител; подобрител) към работния разтвор значително увеличава ефикасността на препарата. Това особено важи, когато плевелите са затормозени от суша, ниски температури или др. стресов фактор, или при плевели, чиято повърхност се мокри трудно поради власинки или восъчен налеп /паламида, бутрак, лобода/.

Може да се комбинира и с други хербициди. Когато се използва с други продукти, първо поставете в резервоара Флейм, после партниращия продукт и накрая прилепител при пълна догоре пръскачка.

Да се прилага върху суха растителност. Да се третира при спокойно време без валеж или вятър, за да се избегне отвяване на хербицида върху чувствителни култури.

Да не се прилага при култури, страдащи от стрес в резултат на суша, слабо развитие на културата, преовлажняване, ниски температури, нападение от болести и неприятели, при зърнено-житни култури подсяти с тревни смеси, детелина или други бобови или широколистни култури, при зърненожитни култури последователно или в резервоарна смес с хербициди на база сулфонилуреа.

Валеж, паднал 2 часа след приложението, не се отразява на хербицидният му ефект.

СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ:

Anagallis arvensis - обикновено огнивче
Anthemis spp. - полско подрумче
Amaranthus retroflexus - обиновен щир
Atriplex spp. - разстлана лобода
Bifora radians -колендро
Vicia spp- видове глушина
Adonis spp.- слети коса; летен гороцвет; кукувиче око
Chrysanthemum segetum- полска маргаритка
Calendula arvensis- полски невен
Capsella bursa-pastoris- овчарска торбичка
Chenopodium album-бяла куча лобода
Diploaxis erucoides-дипломатксис
Descurania sophia - войничница
Galeopsis tetrahit- петниста бугарица
Geranium spp. - згравец
Lamium amplexicaude- мъртва коприва
Lepidium spp- видове горуха
Lithospermum arvense- врабчови чревца
Lactuca seriola - салама компасна
Matricaria spp- лайка
Malva spp.- видове слез
Migrum perfoliatum - скърбица
Oxalis spp- видове киселиче

Papaver rhoeas- гув мак
Polygonum persicaria- пипериче
Polygonum aviculare - пача трева
Polygonum convolvulus- повитицовидно фасулче
Senecia vulgaris- обикновен спореж
Sinapis arvensis , Myosotis arvensis , Brassica nigra - синап
Euphorbia exigua- млечка
Spergula arvensis- обикновена колянка
Stellaria media- врабчови чревца; звездица
Solanum nigrum - черно куче грозде
Silene alba - пълскавиче
Thlaspi arvense- попова лъжичка
Urtica urens- коприва
Galium spp. - ленка
Helianthus annuus- самосевка слънчоглед
Raphanus raphanistrum- гува ряпа
Ranunculus arvensis - лютиче
Rumex spp.- лапак
Taraxacum officinale - глухарче
Centaurea cyanus- метличина
Cirsium arvense- паламида
Viola arvensis ; Viola tricolor - полска , трицветна теменуза

Устойчиви - Convolvulus arvensis - повитица ; Veronica spp. - великденче; Fumaria spp.- лечебен роснап; димянка; горчивка Борбата с лепката задължително се извежда с прибавяне на прилепител . Този плевел е чувствителен в ранни фази на развитие (7-10 см).