

Активно вещество: Клопиралид 600 г/л
Формуляция: Разтворим концентрат (СЛ)

■ Въведение

Клиофар е системен селективен вегетационен хербицид за борба с редица едногодишни и многогодишни широколистни плевели при производството на пшеница, ечемик, ръж, овес, маслодайна рапица, царевица за зърно, зеле, карфиол, лук, ряпа, захарно и кръмно цвекло.

■ Спектър на действие

Клиофар 600 СЛ се абсорбира от листата като се придвижва системно до всички части на растението унищожавайки както централния корен, така също и кореновите издънки и спящите пъпки. Особено чувствителни са плевелите от сем. Сложноцветни, Картофови, Бобови и редица други плевели като:

- Лепка (*Galium aparine*)
- Лайка (*Matricaria spp.*)
- Бутрак/Свиница (*Xanthium strumarium*)
- Паламида (*Cirsium arvense*)
- Пудрумче (*Anthemis arvense*)
- Фасулче (*Polygonum convulvulus*)
- Метличина (*Centaurea cyanus*)
- Къклица (*Agrostemma githago*)
- Млечок (*Euphorbia cyparissias*)
- Спорез (*Senecio vulgaris*)
- Глухарче (*Taraxacum officinale*)
- Пача трева (*Polygonum aviculare*)
- Колендро (*Biflora radians*)
- Кострец (*Sonchus spp.*)
- Галинзога (*Galinisoga parviflora*)
- Слънчоглед (*Helianthus annus*), самосевки устойчиви на сулфониуреи и имидазолинони

■ Препоръки при употреба

- Не се препоръчва третиране на култури подложени на стрес вследствие на мраз, засушавания и наводнения, големи дневни и нощни температурни амплитуди
- Има най-добър ефект, когато плевелите се третират в периодите на активен растеж и оптималната им фаза 2 – лист
- Най-добър ефект срещу паламида, във фаза розетка
- Препоръчваме работен разтвор 10–40 л/дка в зависимост от вида на културата и етапа на развитие, в комбинация със СИЛВЕТ работният разтвор може да се намали с до 40 % на декар
- Да се ограничи отвяването на продукта, при третиране във ветровито време и попадането му върху чувствителни култури

■ Смесиност

Клиофар 600 СЛ е смеси с регистрираните продукти за растителна защита, но поради различната твърдост и реакция на водата, препоръчваме да се направи тест за смесиност и поносимост от растенията.



■ Регистрация

Употреба			Дози на прилагане		Максимален брой приложения	Карантинен срок (в дни)
Култура	Плевели	Фаза от развитието на културата (ВВСН)	Мл продукт/дка	Работен разтвор л/дка		
Пшеница, ечемик, овес, ръж	Предпочитана употреба в ранни фази на плевелите	Видим първи брат – до поява на флагов лист ВВСН 21-39	17	20 – 40	1	-
Захарно и крмъно цвекло		Начални фази на развитие ВВСН 11-33	25	10 – 40	1	42
Зеле, карфиол		След втори лист до преди образуване на глави ВВСН 12-19	25	20 – 40	1	-
Царевица за зърно		От трети до шести лист ВВСН 13-16	17	20 – 40	1	90
Маслодайна рапица		След втори лист до десети лист ВВСН 12-19	25	20 – 40	1	56
Лук		След фаза камшиче до четвърти лист ВВСН 11-14	25	15 – 40	1	-
Ряпа		След първа двойка листа до десети лист ВВСН 12-19	25	20 – 40	1	-

■ Начин на действие

Клиофар 600 СЛ е синтетичен ауксин, който унищожава плевелите като блокира нарастването на клетките в меристемните тъкани. Абсорбирането на активното вещество през листната маса, предизвиква спиране на растежа на засегнатите плевели, които вече не са конкуренция за отглежданата култура и ги унищожава до няколко седмици. Видимите признаци от хербицидно действие са хлоротични петна, последвани от некроза и пълно загиване на засегнатите плевели.

Плевелите са най-чувствителни в ранни етапи от развитието си. Благоприятните климатични условия, оптимална температура и влагозапасеност ускоряват действието на хербицида.



■ Действие на продукта върху следващи в сеитбооборота култури

При пропадане на култура третирана с Клиофар 600 СЛ, да се направи дълбока обработка на почвата с цел заораване на растителните и плевелни остатъци третиращи с продукта.

На площи, третирани с продукта, да не се засяват/засаждат култури, при които не е разрешена употребата на Клопиралид за период от 125 дни.

Повторно засяти култури в рамките на 125 дни, след приложението на продукта, да не се третират с продукти съдържащи клопиралид.

■ Предимства

- Отличен контрол на икономически важните едногодишни и многогодишни широколистни плевели при голям брой култури
- Активно вещество от синтетичен ауксинов тип, с механизъм на действие различаващо се от този на използваните в момента хербициди на база Сулфонилури, гарантиращ висока ефикасност
- Системното действие гарантира отлична ефикасност върху кореновата система
- Дълъг период (прозорец) за приложение при житни култури от фаза братене до поява на флагов лист, осигурява контрол на плевелите през цялата вегетация
- Пълна селективност за културите, дава възможност за достигане на потенциала за добив
- Ефикасен срещу самосевки слънчоглед (включително и от Clearfield и Express устойчиви хибриди)