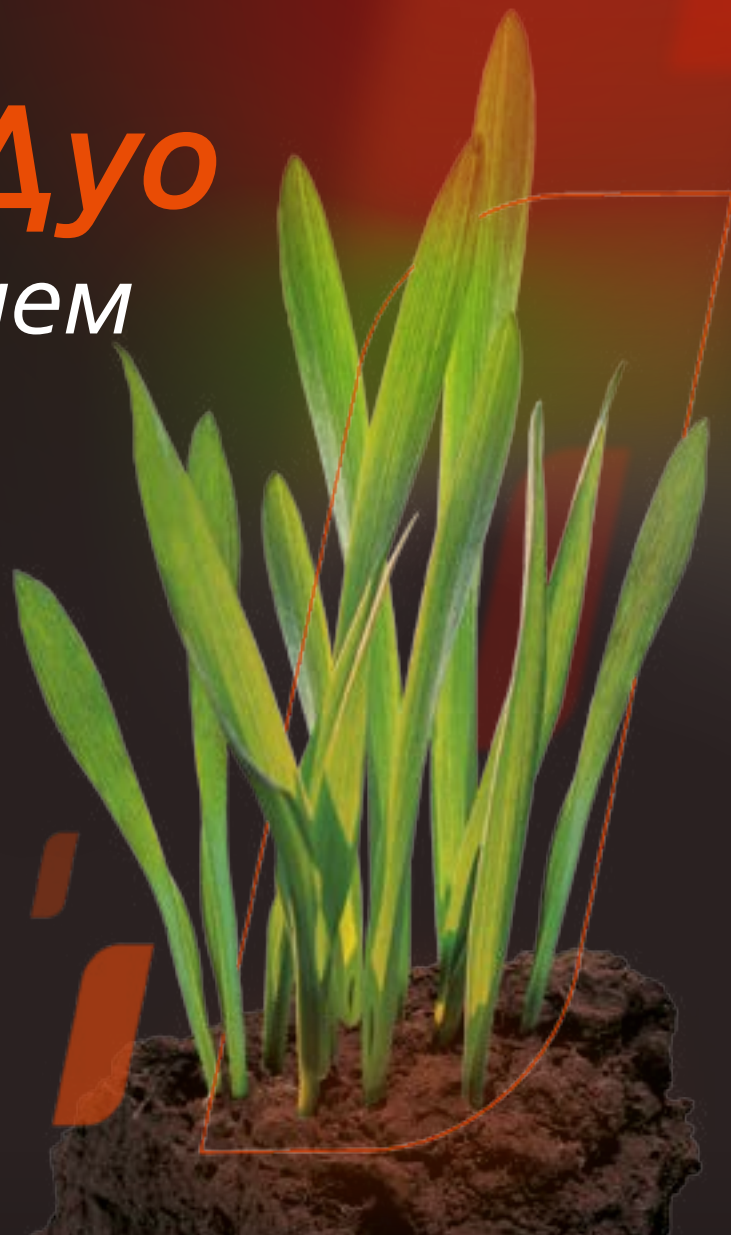


Матено® Дуо

- силният тандем
за чисто поле.



Матено®
ДУО



Матено[®] ДУО



АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:

Аклонифен – 500 г/л; Дифлуфеникан – 100 г/л



ФОРМУЛАЦИЯ:

Суспензионен концентрат (СК)

ЕСЕННОТО ХЕРБИЦИДНО ТРЕТИРАНЕ Е НЕОБХОДИМОСТ!



РАЗДЕЛ КУЛТУРИ

През последните години климатичните промени оказват все по-силно влияние върху начина, по който се развиват зърнено - житните култури. Все по-меките зими благоприятстват не само оцеляването, но и активното развитие на плевелите още през есента и през студения период, като те директно конкурират културните растения.

В същото време условията през пролетта стават все по-непредвидими, с големи температурни колебания между деня и нощта, периоди на силно застудяване и в някои райони, прекомерни валежи. Тази комбинация от фактори създава сериозни трудности при борбата с плевелите през пролетта, ограничава прозорците за приложение и в много случаи влияе върху ефикасността на използваните хербициди.

В този контекст, есенното хербицидно третиране се превръща в ключово звено в модерната стратегия за защита на житните култури, осигурявайки чист старт на растенията и предпоставки за ефективен контрол на плевелите които започват да поникват още през есента, а през пролетта са в напреднал стадий и са много трудни за контрол.

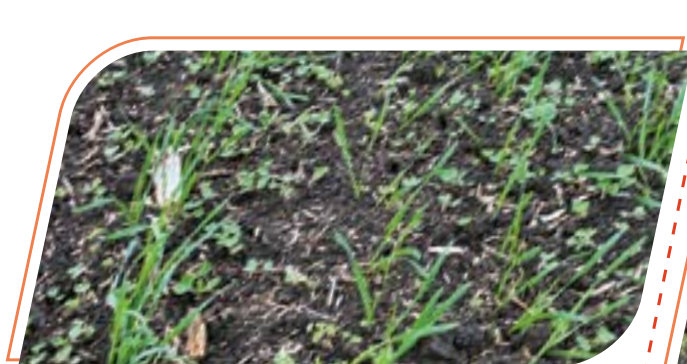
Прилагането на **Матено[®] ДУО** в ранните етапи от развитието им осигурява много - добър ефект и повишава ефикасността, като гарантира оптимален старт на житните култури.

||| СЪСТАВ И ФОРМУЛАЦИЯ

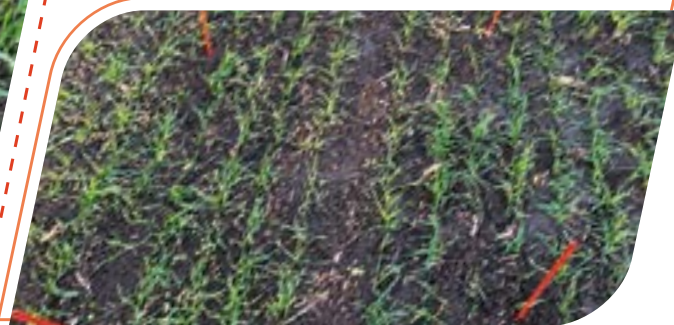
Матено® Дуо е селективен хербицид на Байер с почвено и вегетационно действие за контрол на широколистни плевели при есенни житни култури. Комбинацията от аклонифен и дифлуфеникан осигурява бърз начален ефект и продължителна защита в критичните фази от развитие на културата.

||| НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ

- ||| Аклонифен действа чрез инхибиране на процесите, свързани с образуването на пигменти, и засяга плевелите още при покълване и начално развитие. Поема се основно чрез корените и котиледоните, като формира активен почвен слой и подпомага продължителния контрол.
- ||| Дифлуфеникан допълва действието с листен и частично системен ефект, като предизвиква избелване, пожълтяване, последвано от некроза на чувствителните плевели. Влагата в повърхностния почвен слой подпомага активирането на продукта и намалява риска от вторично заплевеляване.



Нетретирано



Матено® Дуо

Матено®
ДУО



СПЕКТЪР НА КОНТРОЛ

Матено® Дуо е ефикасен срещу:

Матено® Дуо контролира основни едногодишни широколистни плевели като врабчови чревца (*Stellaria media*), ленка (*Galium aparine*), видове великденче (*Veronica spp.*), мъртва коприва (*Lamium spp.*), див мак (*Papaver rhoeas*), самосевка от технологична рапица, полска теменуга (*Viola arvensis*), полска лайка (*Anthemis arvensis*), див синяп (*Sinapis arvensis*). Продукта има незадоволителен ефект срещу житни плевели.

РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ

КУЛТУРА	ЗА БОРБА СРЕЩУ	ДОЗА	КОЛИЧЕСТВ РАБОТЕН РАЗТВОР НА ДЕКАР	МОМЕНТ НА ПРИЛАГАНЕ	МАКСИМА-ЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВЕГЕТА-ЦИЯ	ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ТРЕТИРА-НИЯТА
Пшеница (зимна), тритикале (зимно), спелта	Едногодишни широколистни плевели	70 мл/гка	20-40 л/гка	Прилага се след сеитба, преди поникване ВВСН 00-09 Есенно приложение	1	-
Ечемик (зимен), ръж (зимна)	Едногодишни широколистни плевели	35 мл/гка	20-40 л/гка	Прилага се след сеитба, преди поникване ВВСН 00-09 Есенно приложение	1	-
Пшеница (зимна), тритикале (зимно), спелта, ечемик (зимен), ръж (зимна)	Едногодишни широколистни плевели	35 мл/гка	20-40 л/гка	От фаза развитие на първия лист от колеоптила до фаза 3 листа разтворени ВВСН 10-13 Есенно приложение	1	-

ПРЕПОРЪКИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ (ТЕХНОЛОГИЯ)

МОМЕНТ НА ТРЕТИРАНЕ

Матено[®]
ДУО



СЕИТБА

3^{ТИ}
ЛИСТ

БРАТЕНЕ

ВРЕТЕНЕНЕ

ФЛАГОВ
ЛИСТ

ИЗКЛАСЯВАНЕ
(начало)

ИЗКЛАСЯВАНЕ
(край)

ЦЪФТЕЖ
(начало)

ЦЪФТЕЖ
(край)

Качество на сеитбеното легло:

за максимална селективност и ефикасност се препоръчва добре подготвено, раздробено и изравнено сеитбено легло, със семена, положени на правилната дълбочина.

Почвена влага:

влагата в повърхностния слой повишава ефикасността и при всеки следващ дъжд води до реактивация на продукта.

Работен разтвор: 20–40 л/дка

Равномерно покритие:

осигурете калибриране на пръскачката и равномерно разпределение по цялата работна ширина.

Метеорологични условия:

избягвайте силен вятър и риск от отнасяне на работния разтвор; не прилагайте върху стресирана култура или при риск от преовлажняване/задържане на вода.

Матено[®]
ДУО



||| ЕФЕКТИВНА ЗАЩИТА ОЩЕ ОТ ЕСЕНТА

След приложение **Матено® Дуо** създава преобладаващо почвен хербициден ефект и контролира плевелите още от поникването им. Аклонифенът формира активен слой в почвата, а дифлуфениканът допълва действието чрез контрол на вече поникнали плевели.

||| ПОЛЗИ ОТ МАТЕНО® ДУО

- ||| ефективен контрол на плевелите още от есента, за чист старт на културата;
- ||| преобладаващо почвено действие, допълнено от листно действие;
- ||| дълготраен контрол върху плевелите, които са в процес на поникване, както и върху вече поникналите;
- ||| широк спектър на контрол срещу двусеменелни плевели (широколистни плевели);
- ||| висока ефикасност в условия на чести превалявания спомагащи за реактивация на продукта;
- ||| подходяща стратегия за управление на резистентността (комбинация от различни механизми на действие);
- ||| добра селективност за житните култури;
- ||| спомага за ранно освобождаване на площите от плевел, което е предпоставка за оптимално развитие на културата.

||| ДЪЛГОТРАЕН ЕФЕКТ СРЕЩУ ПЛЕВЕЛИТЕ

Благодарение на реактивиращото действие, **Матено® Дуо** осигурява ефективна и дълготрайна защита срещу плевелите още от първите фази на вегетация. Това е особено важно при условия на мека зима и продължителна пролет, които благоприятстват ранното развитие на плевелите.

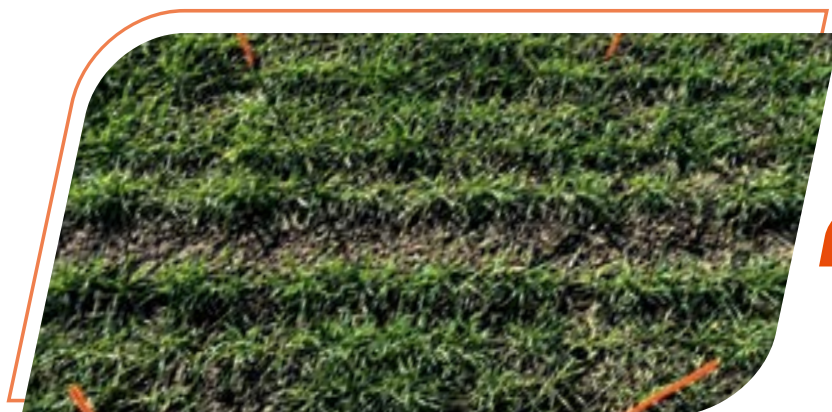


ВЛИЯНИЕ НА КЛИМАТИЧНИТЕ И ПОЧВЕНИТЕ УСЛОВИЯ ВЪРХУ ЕФИКАСНОСТТА НА ПРОДУКТА

При почви с високо съдържание на хумус се препоръчва използването на **максималните регистрирани дози**, за да се осигурят оптимална устойчивост и продължителност на действието на продукта. Както при всички почвени хербициди, **Матено® Дуо** постига най-добри резултати при наличие на **достатъчна влага в повърхностния почвен слой**, която подпомага активирането и поемането на активните вещества от плевелите.

СЕЛЕКТИВНОСТ И ФИТОТОКСИЧНОСТ

При неблагоприятни условия, например леки (песъчливи) почви, недостатъчно добре подготвено сеитбено легло, плитко разположени семена или обилни валежи след приложение, могат да се появят преходни симптоми на фитотоксичност. За минимизиране на риска спазвайте дозата, момента на приложение (BBCH) и препоръките от етикета на продукта, както и добрите агрономически практики.



Матено® Дуо

Матено®
ДУО



Матено[®] ДУО

