

Растителна защита в соя с продуктите на



ADAMA

Основи на борбата с плевелите при соя

- ❑ Борбата с плевелите в соята се извежда главно с хербициди и / или механични методи в комбинация със добрите земеделски практики – правилно сеитбообръщение.
- ❑ Повечето площи засяти със соя се третират най-малко веднъж с хербицид, като това може да бъде веднага след сеитба, преди поникване на културата и втори път на етап 4 листа или формиране на първи колена по стъблото, от развитието на соевото растение.
- ❑ Ротацията при използването на продукти с различен механизъм на действие е ключов инструмент за предотвратяване развитието на резистентност към най-често използваните хербициди.
- ❑ При отглеждане на соя в системи без оран или при минимализирани обработки на почвата е необходимо по-ефективно и интензивно използване на хербициди.
- ❑ Правилното сеитбообръщение дава възможност да се контролират важни за соята плевели и в преходната култура.
- ❑ Борбата с коренищните /балур, трескот, пирей, повитица/, кореново-издънковите /паламида/ и къснопоникващи, трудни за контрол плевели /свиница/бутрак/ е за предпочитане да се извежда и с глифозад съдържащи хербициди в извън вегетационни тертирания.



Основни икономически плевели при соя и активни вещества на хербициди използвани за борба с тях

Основни икономически важни плевели при соя	Активни вещества за борба с плевелите ССПП	Активни вещества за борба с плевелите по време на вегетация
<u>Широколистни видове:</u> Видове щир, полски синап, абутилон, лобода, свиница/бутрак, овчарска торбичка, лайка, див мак, пипериче, тученица, черно куче грозде, звездаца, теменуга, кострец, росопас.	Пендиметалин Линурон Метрибузин Кломазон Диметенамид-П S-Метолахлор	Бентазон Имазамокс
<u>Житни плевели:</u> Балур от ризомии и семена, пирей, лисича опашка, ветрушка, див овес, кръвно просо, кокоше просо, райграс, видове проса, метлица, кощрява.	Пендиметалин Метрибузин Диметенамид-П S-Метолахлор	Пропавизафоп Квизалофоп-П-етил Циклоксидим Тепраклоксидим Имазамокс Флуазифоп-П-бутил Клетодим

Chemical weed control (pre-emergence & post-emergence) (Sources: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft; CETIOM; EuropaBio member company)



Пендиган 330 ЕК НОВ

Широкоспектърен хербицид при слънчоглед, царевица, **соя** и други култури, съдържа 330 г/л **пендиметалин**

- ❑ Пендиган 330 ЕК НОВ е селективен, системен, основно почвен хербицид за борба с широк спектър едногодишни широколистни и житни плевели при редица полски култури, в т.ч и соя в доза 300 мл/дка.
- ❑ Основните икономически важни плевелни видове, контролирани от Пендиган 330 ЕК НОВ:
 - ✓ Широколистни - полски синап, абутилон, лобода, видове щир, овчарска торбичка, лайка, див мак, пипериче, тученица, черно куче грозде, звездаца, теменуга, кострец, росопас и др.
 - ✓ Житни плевели - лисича опашка, ветрушка, кръвно просо, кокоше просо, ливадна метлица, кощрява, балур от семе.
- ❑ Пендиган Нов 330 ЕК се абсорбира от почвения комплекс, трудно се изпарява и разлага от слънчевите лъчи. Пендиган 330 ЕК не оказва негативно влияние върху биологичната дейност в почвата.



Афалон 45 СК

Широкоспектърен хербицид при слънчоглед, **соя** и други култури, съдържа 450 г/л **линурон**

- ❑ Афалон 45 СК е селективен, почвен и листен хербицид за борба срещу едногодишни широколистни и някои житни плевели при соя в доза 300-400 мл/дка.
- ❑ Основните икономически важни плевелни видове, контролирани от Афалон 45 СК:
 - ✓ Широколистни видове: Видове щир, бяла куча лобода, дива ряпа, полски синап, тученица, звездица, овчарска торбичка, лайка, див мак и др.
 - ✓ Житни плевели: Видове просо, видове кощрява и др.
- ❑ Толерансът на дозата е в зависимост от почвения тип – при почви с високо съдържание на органично вещество и глина, поради завишената абсорбция се налага третиране с по-високата доза.



Леопард 5 ЕК

Противожитен хербицид при слънчоглед, **СОЯ**, рапица и други култури, съдържа 50 г/л **квизалофоп П - етил**

- ❑ Леопард 5 ЕК ЕК е селективен, вегетационен хербицид за борба едно и многогодишни житни плевели при редица широколистни култури.
- ❑ Икономически важни плевелни видове контролирани от Леопард 5 ЕК са: Балур от ризоми и семена, пирей, ветрушка, див овес, кръвно просо, кокоше просо, райграс, видове проса, полска метлица, кощрява, самосевки от пшеница и ечемик и др.
- ❑ Леопард 5 ЕК ЕК е ефикасен в доза от 150 мл/дка срещу едногодишните житни плевели когато те са във фаза 3ти-5ти лист и ефикасно контролира балур от коренища, пирей и троскот в доза 200 мл/дка.
- ❑ Дъжд или дъждуване 1 час след приложение не се отразяват неблагоприятно на третирането с Леипард 5 ЕК.



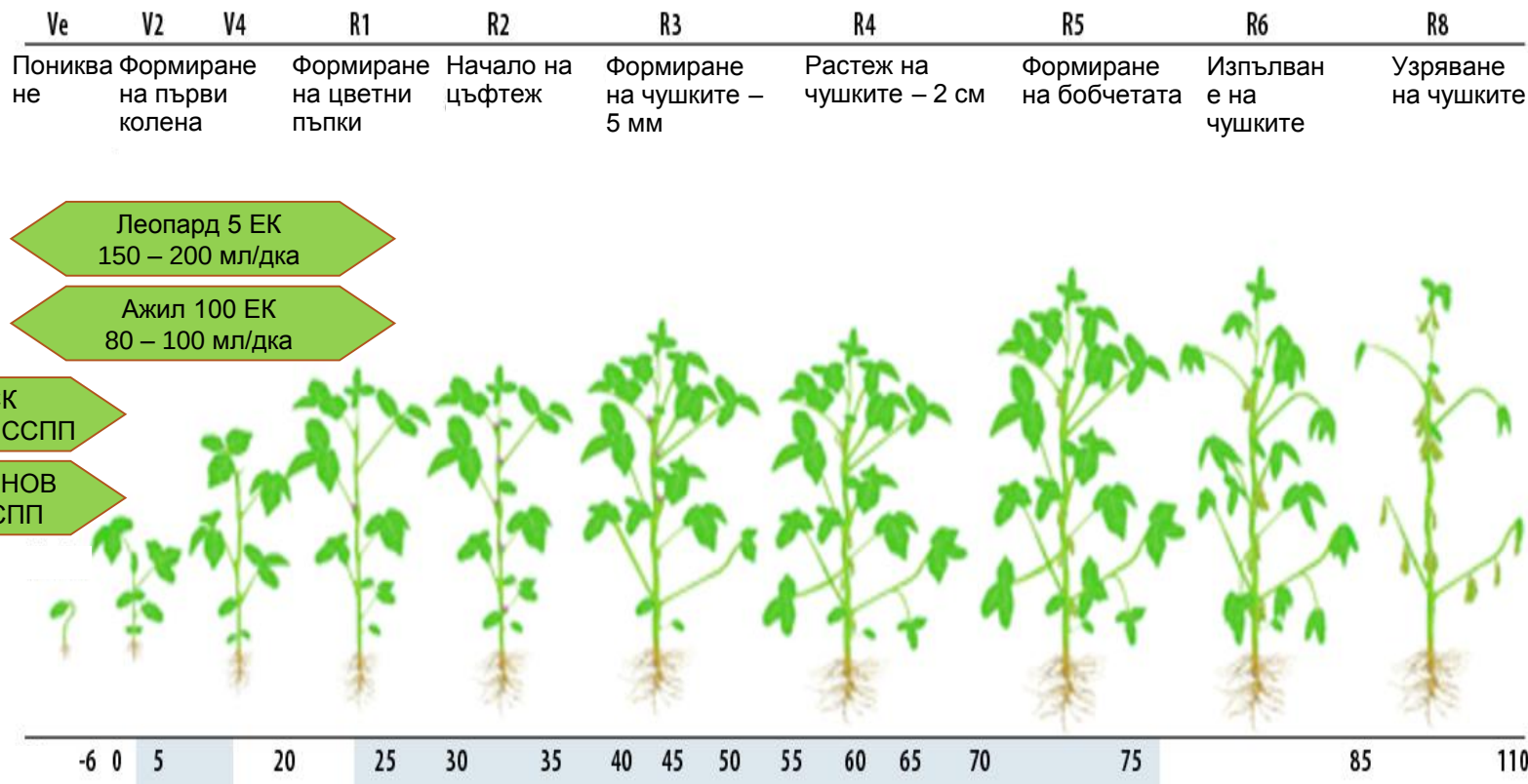
Ажил 100 ЕК

Противожитен хербицид при слънчоглед, **СОЯ**, рапица и други култури, съдържа 100 г/л **пропаквизафоп**

- ❑ Ажил 100 ЕК е селективен, вегетационен хербицид за борба едно и многогодишни житни плевели при широколистни култури.
- ❑ Икономически важни плевели контролирани от Ажил 100 ЕК: Балур от ризоми и семена, пирей, ветрушка, див овес, кръвно просо, кокоше просо, райграс, видове проса, метлица, кощрява, самосевки от пшеница и ечемик и др.
- ❑ Ажил 100 ЕК е ефикасен в доза 80 мл/дка срещу едногодишните житни плевели, когато те са във фаза 3ти-5ти и ефикасно контролира балур от коренища доза 80-100 мл/дка. В доза 100-150 мл/дка, срещу тростот и пирей.
- ❑ Дъжд или дъждуване 1 час след приложение не се отразяват неблагоприятно на третирането с Ажил 100 ЕК.
- ❑ Еко-токсикологичният профил на Ажил 100 ЕК е много благоприятен – бързо се разгражда чрез хидролиза, не е мутагенен, тератогенен или канцерогенен.



Фази в развитието на соята, приложение продуктите на ADAMA



БЛАГОДАРЯ ВИ ЗА ВНИМАНИЕТО



ADAMA