

# Agil®

Селективни системични хербицид за сузбијање усколисних корова у усеву сунцокрета, соје, шећерне репе, црног лука, кромпира, парадајза, грашка, шаргарепе и купуса

## Састав средства за заштиту биља:

1. Пропаквизафоп 100 g/l (а.с.)
2. Пропилен-карбонат 100 g/l (растварач)
3. Solvesso 200 ND до 1 l (растварач)

**Формулација:** Концентрат за емулзију-ЕС  
**Класификација резистентности (HRAC):** А

**Пре примене средства за заштиту биља обавезно прочитати етикету!**  
**Придржавати се упутства за употребу да би се избегли ризици по здравље људи и животну средину!**

Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода.

**Произвођач:** Adama Agan Ltd., P.O.Box 262, Ashdod 77102, Izrael  
**Заступник:** Adama SRB doo Beograd, Булевар Михаила Пупина 6, ПЦ Ушће, X спрат, 11070 Нови Београд, тел. +381 11 785 8500, преко Adama Agricultural Solutions Ltd, Израел

**Решење број** 321-01-2016/2018-11 од 01.01.2020. године

**Обавештења о опасности (H):** Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева. Доводи до јаке иритације ока. Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.  
**Додатна обавештења о опасности:** Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже. Садржи пропаквизафоп. Може да изазове алергијску реакцију.  
**Обавештења о мерама предострожности (P):** Чувати ван домашаја деце. Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитне наочаре/ заштиту за лице. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Одлагање садржаја/амбалаже у складу са националним прописима.



## Опасност

## 1 L

Датум производње и број шарже су утиснути на паковању. Рок употребе: 3 године

## Примена:

Agil® је селективни, системични хербицид намењен за сузбијање једногодишњих и вишегодишњих усколисних корова. Примењује се у усевима:

### 1) сунцокрета, соје, шећерне репе и црног лука.

- једнократно, третирањем када су корови у фази 3-5 развијених листова па до почетка бокорења, у количини:
  - a) 0,8 l/ha (8 ml на 100 m<sup>2</sup>), за сузбијање једногодишњих травних корова;
  - b) 1 l/ha (10 ml на 100 m<sup>2</sup>), за сузбијање вишегодишњих травних корова;
- у сплит апликацији, прво третирање извршити када су корови у фази 3-5 развијених листова па до почетка бокорења, а друго третирање извршити две недеље после првог, у количини:
  - a) 0,4 + 0,4 l/ha (4 + 4 ml на 100 m<sup>2</sup>), за сузбијање једногодишњих травних корова;
  - b) 0,5 + 0,5 l/ha (5 + 5 ml на 100 m<sup>2</sup>), за сузбијање вишегодишњих травних корова.

2) **кромпира, парадајза, грашка, шаргарепе и купуса**, третирањем после ницања усева и корова, када су корови у фази 3 листа у количини 1 l/ha (10 ml на 100 m<sup>2</sup>)  
Примењује се тракторским и леђним прскалицама уз утрошак 200-400 l/ha воде (2-4 l воде на 100 m<sup>2</sup>).

#### **Спектар деловања:**

Добро сузбија: просо коровско (*Echinochloa crus-galli*), сврачица црвена (*Digitaria sanguinalis*), врсте из рода *Setaria* sp.(мухари), сирак дивљи из семена (*Sorghum halepense* s.), сирак дивљи из ризома (*Sorghum halepense* r.);

Задовољавајуће сузбија: пиревина обична (*Agropyrum repens*);

**Максималан број третирања на истој површини у току године:** једном или два пута у сплит апликацији, у току године на истој површини за сунцокрет, шећерну репу, соју и црни лук. Једном у току године за кромпир, парадајз, грашак, шаргарепу и купус.

**Фитотоксичност:** Фитотоксично је уколико се примењује на температурама преко 25°C, због високог садржаја емулгатора.

#### **Каренца:**

30 дана за сунцокрет, соју, шећерну репу, црни лук, кромпир, парадајз, шаргарепу и купус

40 дана за грашак

#### **Напомене:**

-Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама са изворишта вода и водоснабдевање становништва.

-Не сме се примењивати на температурама преко 25°C, у усевима лиснатог и коренастог поврћа и у засадима јагодичастог воћа.

-Средства за заштиту биља за сузбијање широколисних корова могу се примењивати 3 дана после примене Agil®.

**Складиштење:** Средство за заштиту биља складиштити у оригиналном затвореном паковању, у посебној просторији одвојено од људске и сточне хране, на прохладном и сувом месту, под кључем, ван домашаја деце. Продаја је дозвољена само у оригиналном паковању произвођача.

**Поступак са празном амбалажом и преосталим количинама употребљеног средства за заштиту биља:** Са остацима средства за заштиту биља поступати у складу са Законом о управљању отпадом (Сл. гласник РС бр.36/09, 88/10, 14/16 и 95/18), а са празном амбалажом у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду (Сл. гласник РС бр.36/09 и 95/18). Неискоришћени производ употребити поново, када је то могуће. Остатаке производа треба сматрати посебним опасним отпадом. Степен опасности отпада од овог производа треба да се процени у складу са важећим прописима. Одлагање отпада вршити преко овлашћених фирми у складу са важећим прописима. Испражњену амбалажу од средства за заштиту биља потребно је испрати одмах након пражњења, како се средство за заштиту биља не би осушило у унутрашњости амбалаже. Испражњену амбалажу испрати коришћењем поступка троструког испирања или поступка испирања под притиском и ту течност додати течности за прскање. Испирање испражњене амбалаже поступком троструког испирања врши се на следећи начин:

- 1) садржај амбалаже се испразни у резервоар прскалице и остави да се оцеди 30 секунди;
- 2) дода се вода до 1/3 запремине амбалаже;
- 3) амбалажа се затвори и садржај снажно промућка, тако да вода дође до свих унутрашњих површина;
- 4) затварач амбалаже се скине и пусти се да вода којом је извршено испирање исцури у резервоар уређаја за примену средстава за заштиту биља и амбалажа се остави 30 секунди да се оцеди;
- 5) поступак се понови се још два пута, с тим да се, сваки пут при понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим се испрана амбалажа пробуши на три места и тако учини неупотребљивом.

Испирање испражњене амбалаже поступком под притиском врши се коришћењем специјалног распршивача који се налази на уређајима за примену средстава за заштиту биља на следећи начин:

- 1) дно или бочни зид амбалаже се пробуши и на то место се причврсти специјални распрскивач - дизна уређаја за примену средстава за заштиту биља;
- 2) кроз специјални распрскивач - дизну пропушта се вода у трајању од око 30 секунди;
- 3) по завршеном испирању, амбалажа се оставља да се оцеди и осуши, пробуши се на три места и тако учини неупотребљивом.

Празну амбалажу и преостале количине средства за заштиту биља треба на погодан начин сакупити и одложити у за то одређене контејнере, односно на за то одређено и на адекватан начин обезбеђено место. Уништавање се може вршити спаљивањем у затвореном (лиценцираном) систему уз употребу филтра за уклањање отровних гасова (до прописаних граница емисије).

**Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у друге сврхе!**

**Поступак чишћења уређаја за примену:** Одмах после примене потпуно испразнити прскалицу. Испрати читав систем чистом водом. Предузети све неопходне мере предострожности при чишћењу прскалице. Опрему не чистити у близини језера, бунара, водотокова и других водених површина. Воду са којом је вршено чишћење треба утршити на површини на којој је третман извршен.

**Симптоми и знаци тровања, прва помоћ и лечење:**

**Симптоми:** Мучнина, гађење, повраћање, главобоља и малаксалост. Након контакта са кожом могуће је црвенило и свраб. Контакт са очима манифестује се појачаним сузењем и хиперемијом коњуктива. Други симптоми укључују хиперсаливацију, гребање у грлу и бол у трбуху.

**Прва помоћ и лечење:** Уколико је дошло до удисања производа изнети експонирану или отровану особу на чист ваздух. Приликом контакта са кожом препоручује се скидање контаминиране одеће, а кожу обилно испрати водом и сапуном. Ако је супстанца доспела у очи обилно их испрати водом у трајању од 15 минута. Пре тога уклонити контактна сочива, уколико постоје. Код ингестије уколико је особа свесна и сарађује испрати уста и дати да попије 2-3 чаше воде.

Лаважу спроводити уз консултацију токсиколога, у болничким условима код ингестије потенцијално смртне дозе, у року од сат времена од ингестије. Уколико постоји поремећај свести, потребна је интубација због заштите дисајних путева. Након тога дати медицински угаљ. Применити симптоматске и потпорне мере.

У случају потребе детаљнија упутства са могу добити од Националног центра за контролу тровања, **Војномедицинска академија, Црнобравска 17, Београд, 011/3608-440 и 266-11-22.**

**Превентивне мере и поступци:** Током рада са средством за заштиту биља придржавати се мера хигијенско техничке заштите. Не дозволити да дође у додир са кожом и слузницама. Препоручује се ношење заштитног одела, рукавица и наочара или штитника за очи/лице. За време рада не јести, не пити и не пушити. После рада обавезно опрати водом и сапуном руке, лице и по потреби друге делове тела.

**Поступак у случају испуштања средства за заштиту биља у животну средину:** Приликом третирања спречити контаминацију вода (водотока, бунара, језера, изворишта воде, канализационе мреже) третирајући најмање 20m од њих. Уколико овај производ доспе у канализацију или водене токове, обавестити о томе надлежне органе.