

ОПАСНО! ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА ДА СЕ СЪХРАНЯВА В ЗАКЛЮЧВАЩИ СЕ ПОМЕЩЕНИЯ, ДАЛЕЧ ОТ ДОСТЪП НА ДЕЦА

Преди употреба прочетете внимателно етикета За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкцията за употреба!

АЖИЛ 100 ЕК

Хербицид



ОПАСНО

Предупреждения за опасност: H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H332 Вреден при вдишване H351 Предполага се, че причинява рак

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

EUN066 Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.

EUN208 Съдържа пропаквизафоп. Може да причини алергична реакция.

EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, да се спазват инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P301+ P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Продължавайте да промивате.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби.

Съдържа ароматен разтворител нафта и 1,2 - пропандиол карбонат.

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продукт за растителна защита, близо до повърхностни води. Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до повърхностните води с цел опазване на водните организми, които не са обект на третиране.

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до неземеделски земи, с цел опазване на нецелевите сухоземни растения.

Притежател на разрешението:

АДАМА Агрикалчър Б.В.

Арnhemсеевг 87

3832 GK Лойсден

Нидерландия

Произход на активното вещество: АДАМА Куена Н.В, Кюрасао

Производител: АДАМА Куена Н.В, Кюрасао

Име на лицето, което пуска продукта за растителна защита на българския пазар: "Агрибул" ЕООД, 1680 София, ул. "Ястребец" 9, тел: 02/958 99 44. E-mail: info@agribul.bg

Категория на употреба: втора професионална.

Съдържание на активно вещество: 100 г/л Пропаквизафоп

Партида №: виж опаковката

Функция: АЖИЛ 100 ЕК е системен хербицид, който се абсорбира бързо от листа и след това се транслоцира чрез флоема и ксилема до корените, коренищата и ризомите, като предизвиква инхибиране на растежа на чувствителните плевели.

Обща информация: Пропаквизафоп инхибира биосинтезата на липиди в житните плевели. Мястото на действието е ензима ацетил КоА карбоксилаза. Пропаквизафоп се натрупва в меристемната тъкан на възлите, корените и ризомите, причинявайки по този начин тяхното унищожаване. Нарастването на третираните чувствителни плевели се прекратява незабавно. Плевелите стават червеникаво-кафяви на цвят, което показва унищожаването на тъканите в рамките на 10 до 20 дни от приложението. Транслокацията на пропаквизафоп е по-бързо, когато плевелите са в активен растеж. Дъжд паднал един час след приложението не намалява ефекта на пропаквизафоп.

Вид на формулацията: ЕК – емулсионен концентрат

Номер на заповедта, с която ПРЗ е разрешен от изпълнителния директор на БАБХ № РД 11-1508/02.10.2015 г. и Заповед № РД 11-613/19.04.2016 ; Номер на разрешението 01093 – ПРЗ/3-28.04.2016 г.

Област на прилагане на продукта: АЖИЛ 100 ЕК е одобрен за приложение в Република България както следва:

Разрешени употреби:

1. При **слънчоглед**, приложен в периода от фенофази на културата след „котиледоните са напълно разтворени“ (след ВВСН 11):

- **срещу едногодишни житни плевели:** приложен във фаза на плевелите 2-3 –ти лист до удължаване на стъблото;

- **срещу многогодишни житни плевели:** приложен при височина на плевелите 15-20 см;

- **срещу балур:** приложен при височина на балура 10-20 см.

Доза на приложение 80 мл/дка.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: 90 дни.

2. При маслодайна рапица, приложен в периода от фенофази на културата след „разтворен първи лист“ (след ВВСН 11):

- срещу самосевки от житни култури:

Доза на приложение - 50 мл/дка във фаза на плевелите 3-5 лист.

- срещу едногодишни плевели:

Доза на приложение - 75-120 мл/дка във фаза на плевелите 2-3 лист до удължаване на стъблото

- срещу многогодишни житни плевели:

Доза на приложение - 150-200 мл/дка при височина на плевелите 15-20 см.

- срещу балур:

Доза на приложение 100-150 мл/дка при височина на плевела 10-20 см.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: 90 дни.

3. При лози, приложен в периода от фенофази на културата от „покой“ до „омекване на зърната“ (ВВСН 00-85):

- срещу едногодишни житни плевели:

Доза на приложение - 75-120 мл/дка във фаза на плевелите 2-3 лист до удължаване на стъблото.

- срещу многогодишни житни плевели:

Доза на приложение - 150-200 мл/дка при височина на плевелите 15-20 см.

- срещу балур:

Доза на приложение 100-150 мл/дка при височина на плевела 10-20 см.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: 30 дни.

4. При картофи, приложен в периода от фенофази на културата след „разтваряне на първите листа на главното стебло“ (след ВВСН 11):

- срещу едногодишни житни плевели:

Доза на приложение - 75-120 мл/дка във фаза на плевелите 2-3 лист до удължаване на стъблото.

- срещу многогодишни житни плевели:

Доза на приложение - 150 мл/дка при височина на плевелите 15-20 см.

- срещу балур:

Доза на приложение 100-150 мл/дка при височина на плевела 10-20 см.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: 40 дни.

5. При лук, приложен в периода от фенофази на културата след „първи лист ясно видим“ (след ВВСН 11):

- срещу едногодишни житни плевели:

Доза на приложение - 75-120 мл/дка във фаза на плевелите 2-3 лист до удължаване на стъблото.

- срещу многогодишни житни плевели:

Доза на приложение - 150-200 мл/дка при височина на плевелите 15-20 см.

- срещу балур:

Доза на приложение 100-150 мл/дка при височина на плевела 10-20 см.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: 30 дни.

6. При домати, приложен в периода от фенофази на културата след „първи същински листа на основното стебло“ (след ВВСН 11):

- срещу едногодишни житни плевели:

Доза на приложение - 75-120 мл/дка във фаза на плевелите 2-3 лист до удължаване на стъблото.

- срещу многогодишни житни плевели:

Доза на приложение - 150-200 мл/дка при височина на плевелите 15-20 см.

- срещу балур:

Доза на приложение 100-150 мл/дка при височина на плевела 10-20 см.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: 30 дни.

7. При леща, приложен в периода от фенофази на културата след „развитие на първите листа“/“първият същински лист се разтваря или се развива първото мустаче“/„разлистен първи лист“ (след ВВСН 11):

- срещу едногодишни житни плевели:

Доза на приложение - 75-120 мл/дка във фаза на плевелите 2-3 лист до удължаване на стъблото.

- срещу многогодишни житни плевели:

Доза на приложение - 150-200 мл/дка при височина на плевелите 15-20 см.

- срещу балур:

Доза на приложение 100-150 мл/дка при височина на плевела 10-20 см.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: 50 дни.

8. При памук, приложен в периода от фенофази на културата след „първи същински лист разтворен“ (след ВВСН 11):

- срещу едногодишни житни плевели:

Доза на приложение - 75-120 мл/дка във фаза на плевелите 2-3 лист до удължаване на стъблото.

- срещу многогодишни житни плевели:

Доза на приложение - 150-200 мл/дка при височина на плевелите 15-20 см.

- срещу балур:

Доза на приложение 100-150 мл/дка при височина на плевела 10-20 см.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: 90 дни.

9. При соя, приложен в периода от фенофази на културата след „разтворена първата двойка същински листа“ (след ВВСН 11):

- срещу едногодишни житни плевели: приложен във фаза на плевелите 2-3 –ти лист до удължаване на стъблото;

- срещу многогодишни житни плевели: приложен при височина на плевелите 15-20 см;

- срещу балур: приложен при височина на балура 10-20 см.

Доза на приложение 75-120 мл/дка.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: 90 дни.

10. При захарно цвекло, приложен в периода от фенофази на културата след „видима първа двойка листа, все още неразтворени“ (след ВВСН 11):

- срещу едногодишни житни плевели:

Доза на приложение - 75-120 мл/дка във фаза на плевелите 2-3 лист до удължаване на стъблото.

- срещу многогодишни житни плевели:

Доза на приложение - 150-200 мл/дка при височина на плевелите 15-20 см.

- срещу балур:

Доза на приложение 100-150 мл/дка при височина на плевела 10-20 см.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: 45 дни.

11. При тютюн, приложен в периода от фенофази на културата след „първи същински лист на основното стъбло“ (след ВВСН 11):

- срещу едногодишни житни плевели:

Доза на приложение - 75-120 мл/дка във фаза на плевелите 2-3 лист до удължаване на стъблото.

- срещу многогодишни житни плевели:

Доза на приложение - 150-200 мл/дка при височина на плевелите 15-20 см.

- срещу балур:

Доза на приложение 100-150 мл/дка при височина на плевела 10-20 см.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: 40 дни.

Разрешени минимални употреби:

1. При моркови, магданоз-корен и спанак, приложен в периода от фенофази на културата след „разтворен първи същински лист“ (след ВВСН 11):

- срещу едногодишни житни плевели:

Доза на приложение - 75-120 мл/дка във фаза на плевелите 2-3 лист до удължаване на стъблото.

- срещу многогодишни житни плевели:

Доза на приложение - 150 мл/дка при височина на плевелите 15-20 см.

- срещу балур:

Доза на приложение 100-150 мл/дка при височина на плевела 10-20 см.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: 30 дни.

2. При чесън, приложен в периода от фенофази на културата след „първи лист ясно видим“ (след ВВСН 11):

- срещу едногодишни житни плевели:

Доза на приложение - 75-120 мл/дка във фаза на плевелите 2-3 лист до удължаване на стъблото.

- срещу многогодишни житни плевели:

Доза на приложение - 150-200 мл/дка при височина на плевелите 15-20 см.

- срещу балур:

Доза на приложение 100-150 мл/дка при височина на плевела 10-20 см.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: 30 дни.

3. При патладжан, приложен в периода от фенофази на културата след „първи същински листа на основното стебло“ (след ВВСН 11):

- срещу едногодишни житни плевели:

Доза на приложение - 75-120 мл/дка във фаза на плевелите 2-3 лист до удължаване на стъблото.

- срещу многогодишни житни плевели:

Доза на приложение - 150-200 мл/дка при височина на плевелите 15-20 см.

- срещу балур:

Доза на приложение 100-150 мл/дка при височина на плевела 10-20 см.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: 30 дни.

4. При фасул, грах, бакла и нахут, приложен в периода от фенофази на културата след „развитие на първите листа“/„първият същински лист се разтваря или се развива първото мустаче“/„разлистен първи лист“ (след ВВСН 11):

- срещу едногодишни житни плевели:

Доза на приложение - 75-120 мл/дка във фаза на плевелите 2-3 лист до удължаване на стъблото.

- срещу многогодишни житни плевели:

Доза на приложение - 150-200 мл/дка при височина на плевелите 15-20 см.

- срещу балур:

Доза на приложение 100-150 мл/дка при височина на плевела 10-20 см.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: 50 дни за варива (фасул, грах, бакла, нахут);

40 дни за пресен фасул и пресен грах.

5. При копър, приложен в периода от фенофази на културата след „първи същински лист разтворен“ (след ВВСН 11):

- срещу едногодишни житни плевели:

Доза на приложение - 75-120 мл/дка във фаза на плевелите 2-3 лист до удължаване на стъблото.

- срещу многогодишни житни плевели:

Доза на приложение - 125 мл/дка при височина на плевелите 15-20 см.

- срещу балур:

Доза на приложение 100-125 мл/дка при височина на плевела 10-20 см.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: 30 дни.

6. При лен, приложен в периода от фенофази на културата след „първи същински лист разтворен“ (след ВВСН 11):

- срещу едногодишни житни плевели:

Доза на приложение - 75-120 мл/дка във фаза на плевелите 2-3 лист до удължаване на стъблото.

- срещу многогодишни житни плевели:

Доза на приложение - 150-200 мл/дка при височина на плевелите 15-20 см.

- срещу балур:

Доза на приложение 100-150 мл/дка при височина на плевела 10-20 см.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: 90 дни.

7. При **броколи**, приложен в периода от фенофази на културата след „ разтворен първи същински лист“ (след ВВСН 11):

- **срещу едногодишни житни плевели:**

Доза на приложение - 75-120 мл/дка във фаза на плевелите 2-3 лист до удължаване на стъблото.

- **срещу многогодишни житни плевели:**

Доза на приложение - 150-200 мл/дка при височина на плевелите 15-20 см.

- **срещу балур:**

Доза на приложение 100-150 мл/дка при височина на плевела 10-20 см.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: 30 дни.

8. При **декоративни горски дървесни видове и разсадници**, приложен в периода от фенофази на културата след „ развитие на първите листа“ (след ВВСН 11):

- **срещу едногодишни житни плевели:**

Доза на приложение - 75-120 мл/дка във фаза на плевелите 2-3 лист до удължаване на стъблото.

- **срещу многогодишни житни плевели:**

Доза на приложение - 150-200 мл/дка при височина на плевелите 15-20 см.

- **срещу балур:**

Доза на приложение 100-150 мл/дка при височина на плевела 10-20 см.

Количество на работен разтвор: 20-60 л/дка.

Максимален брой приложения на сезон: 1.

Карантинен срок: не се изисква.

Техника на приложение за всички употреби: Конвенционална наземна техника.

Да не се влиза в третираните площи до пълното изсъхване на третираните растения.

Специфични условия, при които продукта може или не трябва да бъде употребяван, включително механизъм на действие: няма специфични условия; да се спазват мерките за безопасност при работа с продукти за растителна защита.

Механизъм и спектър на действие: приложен след поникването, **АЖИЛ 100 ЕК** осигурява изключителен и пълен контрол върху широк спектър от едногодишни и многогодишни житни плевели.

• **Много чувствителни видове плевели (≥ 85 %):** балур от семена и коренища (*Sorghum halepense*), видове овсига (*Bromus ssp.*), див овес (*Avena fatua*), зелена кощрява (*Setaria viridis*), сива кощрява (*Setaria glauca*), кокоше просо (*Echinochloa crus-galli*), кръвно просо (*Digitaria sanguinalis*), обикновен тростот (*Cynodon dactylon*), полска лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*), пълзящ пирей (*Agropyron repens*).

• **Умерено чувствителни видове плевели (от 75% до 84%):** английски райграс (*Lolium perenne*), италиански райграс (*Lolium multiflorum*).

• **Умерено устойчиви видове плевели (от 60% до 74%):** едногодишна метлица (*Poa annua*).

• **Устойчиви плевели видове плевели (<60%):** видовете власатки (*Festuca ssp.*), видовете острици (*Cyperus ssp.*) и широколистни плевели.

Видовете полска лисича опашка (*Alopecurus myosuroides*) и див овес (*Avena fatua*) се контролират успешно при третиране с доза 10-20 г активно вещество/дка. Ефикасността на продукта в доза 80 мл/дка срещу балур (*Sorghum halepense*) от семена и коренища е 72,5-83,75%, т. е. при тази доза на употреба прицелният вид е умерено чувствителен.

Действие на продукта върху следващи в сеитбооборота култури:

Да се спазват следните интервали за сеитба след приложението на АЖИЛ 100 ЕК за двуседелни култури - най-малко 4 седмици след третирането; за зърнено-житни култури (пшеница, ечемик, ръж и царевица) - най-малко 10 седмици след третирането; за овес - 16 седмици след третирането.

Дълбоката оран намалява отрицателното влияние на хербицида върху следващите култури в сеитбообращението.

При работа с продукта: Да се носят лични предпазни средства - подходящи предпазни ръкавици, маска за лице и работен гащеризон при смесване, зареждане, приложение на продукта и при почистване на оборудването.

Приготвяне на работния разтвор: напълнете резервоара на пръскачката наполовина до три четвърти от обема. Добавете необходимото количество **АЖИЛ 100 ЕК** и при непрекъснато разбъркване долейте останалото количество вода. Важно е да се използва чиста вода.

Смесимост: По данни на фирмата производител, **АЖИЛ 100 ЕК** е смесим с различни фунгициди и инсектициди. Резервоарни смеси с някои широколистни хербициди може да предизвикат отслабване на противожитното действие (антагонизъм) или леко намаляване на поносимостта на културата и се препоръчват само след проверка на съвместимостта. В случай, че такава проверка не е направена, трябва да се осигури интервал от най-малко 3 дни между третиранията с широколистни хербициди и **АЖИЛ 100 ЕК**.

Съхранение: Да се съхранява в оригинална, запечатана опаковка, на сухо, хладно и добре проветриво място, защитен от крайни температури и директна слънчева светлина.

Мерки за първа помощ:

Описание на мерките за първа помощ

Общи съвети: В случай на злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ (покажете инструкциите за употреба или информационния лист за безопасност, ако е възможно). За оказващите първа помощ: Обърнете внимание на самозащитата!

При вдишване: Изведете пострадалия на свеж въздух. Ако дишането е неравномерно или спряло, направете изкуствено дишане. Свържете се с лекар.

При контакт с кожата: Измийте незабавно със сапун и обилно количество вода, докато сваляте замърсените дрехи и обувки. Консултирайте се с лекар, ако е необходимо.

При контакт с очите: Незабавно изплакнете обилно с вода. След първоначалното изплакване на лицето, премахнете контактните лещи и продължете да промивате в продължение на поне 15 минути. Дръжте очите широко отворени, докато изплаквате. Ако симптомите не изчезнат потърсете лекарска помощ.

При поглъщане: Да не се предизвиква повръщане. Изплакнете устата. Пийте много вода. Веднага потърсете лекарска помощ.

Самозащита на оказващите първа помощ: Използвайте лични предпазни средства, както се изисква.

Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми: Не са известни.

Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Към лекаря: Симптоматично лечение.

При спешни случаи на остро отравяне:

МБАЛСМ "Н.И. Пирогов" – "Клиника по токсикология"

Телефон/Факс: 02/91 54 409;

Единен европейски номер за спешни повиквания – 112

E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

www.pirogov.eu

Противопожарни мерки:

Пожарогасителни средства:

Подходящи пожарогасителни средства

Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

Няма налична информация.

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

Не са известни специфични опасности.

Съвети за пожарникарите:

В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

В случай на пожар и / или експлозия да не се вдишва дима.

Мерки при аварийно изпускане:

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Лични предпазни мерки: Носете лични предпазни средства, както се изисква. Да се избягва контакт с очите и кожата. Евакуирайте персонала в защитени зони. Дръжте хората далеч от разлива / теча.

За лицата, отговорни за спешни случаи: Използвайте подходяща защита.

Предпазни мерки за околната среда:

Предотвратете проникване в открити води, канализация, мазета или затворени помещения. Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Предотвратете последващи течове или разливи, ако е безопасно да го направите. Не допускайте изтичане в канализацията.

Методи и материали за ограничаване и почистване:

Методи за почистване: Да се събере механично и да се постави в подходящи контейнери за изхвърляне.

Дата на производство: Виж опаковката

Срок на годност: 2 години при препоръчаните условия на съхранение.

Унищожаване на празните опаковки: Празните опаковки да не се използват за повторна употреба.

Продуктът и отпадните води да не се изливат във водоеми и в обществената канализационна система. Празните опаковки да се направят негодни за употреба и да се унищожават според местното законодателство.

Съдържание на опаковката: 1 л е

Транспорт: Да се спазват изискванията за транспорт на продукти за растителна защита спрямо европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.

