

## ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

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

**Притежател на разрешението за паралелна търговия:** Агропал ООД, гр. София 1806, кв. Горни Богров, ул. Хан Богров №22, тел. 02/9946250

**Производител:** АДАМА Куена Н.В, Кюрасао

**Лицето, което пуска продукта за растителна защита на пазар:** Агропал ООД, гр. София 1806, кв. Горни Богров, ул. Хан Богров №22, тел. 02/9946250

**Категория на употреба:** втора професионална.

**Съдържание на активно вещество:** 100 г/л Пропаквизафоп

**Вид на формулацията:** ЕК – емулсионен концентрат

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ:

**H304** Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**H319** Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**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.

**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.

#### **РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ:**

✓ **Слънчоглед**, приложен в периода от фенофази на културата след „котиledonите 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.

✓ **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.

✓ **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.

✓ **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.

✓ **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.

✓ **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.

✓ **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.

✓ **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.

✓ **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.

✓ **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.

✓ **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.

#### **РАЗРЕШЕНИ МИНИМАЛНИ УПОТРЕБИ:**

✓ **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.

✓ **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.

✓ **Патладжан**, приложен в периода от фенофази на културата след „първи същински листа 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.

✓ **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.

✓ **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.

✓ **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.

✓ **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.

✓ **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 РАБОТЕН РАЗТВОР ЗА ВСИЧКИ УПОТРЕБИ:** 20-60 л/дка

**МАКСИМАЛЕН БРОЙ ПРИЛОЖЕНИЯ ЗА ВСИЧКИ УПОТРЕБИ:** 1

**КАРАНТИНЕН СРОК:** 90 дни за памук, соя, слънчоглед, маслодайна рапица, лен; 50 дни за леща, варива – фасул, грах, бакла, нахут; 45 дни за захарно цвекло; 40 дни за картофи, тютюн, преси – фасул и грах; 30 дни за домати, лук, лозя, моркови, магданоз – корен, спанак, патладжан, чесън, броколи, копър.

**ТЕХНИКА НА ПРИЛОЖЕНИЯ 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 СПРКЪТЪР 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 трясък (*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 двусемеделни култури - най-малко 4 седмици след третирането; за зърнено-житни култури (пшеница, ечемик, ръж и царевича) - 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 широколистен хербицид 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.

**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 свалите 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](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg). [www.pirogov.eu](http://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 допускате 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.

**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.

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

**Партида №:** виж опаковката

**Дата на производство:** виж опаковката

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

