

**ОПАСНО!**  
**ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**  
Преди употреба прочетете внимателно етикета

**EУН401** За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба!

Поискайте Информационния лист за безопасност за този продукт от Вашия дистрибутор или го изтеглете на адрес [www.fmcagro.bg](http://www.fmcagro.bg)

**АЛКАНС® СИНК ТЕК™**  
**ALCANCE® SYNC<sup>Тес</sup>®**  
**ХЕРБИЦИД**

ГРУПА	3 13	ХЕРБИЦИД
-------	------	----------

**UFI: MR50-03WQ-9N43-CF2K**

**ВНИМАНИЕ!**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ:**

**H361d** Предполага се, че уврежда плода.

**H410** Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



**ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:**

**P201** Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

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

**P308+P313** ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

**P391** Съберете разлятото.

**P405** Да се съхранява под ключ.

**P501** Изхвърлете съдържанието/контейнера като опасни отпадъци в съответствие с местните разпоредби.

**EУН208** Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

**Специални съвети за безопасно използване на ПРЗ**

**SP1** Да не се замърсяват водите с този продукт или с опаковката. (Да не се почиства оборудването с което се прилага продукта, близо до повърхностни води). Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища

**SPe3:** Да се осигури нетретирана буферна зона от 20 метра до неземеделски земи/повърхностни води, с цел опазване на растения, които не са обект на третиране / водни организми.

**ФУНКЦИЯ НА ПРЗ:** Алканс® Синк Тек™ е широкоспектърен почвен хербицид с остатъчно действие за контрол на едногодишни житни и широколистни плевели плевелите при картофи. Прилага се след сеитба и преди поникване на културата.

**ВИД НА ПРОДУКТА:** Хербицидът Алканс® Синк Тек™ е формулиран по специална патентована технология за микрокапсулиране на ФМС - SyncTech® като суспензия капсули (КС).

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:** 298 г/л пендиметалин (pendimethalin) + 43 г/л кломазон (clomazone)

**Химично наименование на активните вещества:**

Пендиметалин (CAS 40487-42-1)

N-(1-Ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine

Кломазон (CAS 81777-89-1)

2-(2-Chlorobenzyl)-4,4-dimethyl-1,2-oxazolidin-3-one

**Химична група на активните вещества:**

Пендиметалин: Изоксазолидинон (Група 3 по HRAC)

Кломазон: динитроанилин (Група 13 по HRAC)

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:** Втора професионална - прилага се от потребители със сертификат

**ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ**

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов”- тел: 02/ 9154 233

**Телефон за спешни случаи: 112**

**МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ**

Алканс® Синк Тек™ е комбиниран почвен хербицид, който съдържа пендиметалин и кломазон. Продуктът се абсорбира от листата и корените и бързо се придвижва в цялото плевелно растение, където активното вещество кломазон възпрепятства биосинтеза на фотосинтетични пигменти, а пендиметалинът нарушава формирането на микротубулите, което пречи на деленето на клетките. В резултат на това се потиска покълването и поникването на плевелите.

**РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА**

Хербицидът Алканс® Синк Тек™ е разрешен за употреба в Република България със заповеди № РД11-1859/11.12.2015 г. и РД 11-2161/20.09.2023 г. на Изпълнителния Директор на БАБХ. Притежава Удостоверение за разрешаване № 01350-ПРЗ/2/07.09.2017г. за следната употреба:

Култура	Вредител	Доза	Момент на приложение	Карантинен срок
Картофи (с изключение на картофи, отглеждани за посев)	едногодишни широколистни и житни плевели	250 мл/дка	След сеитба, преди поникване на културата (ВВСН 00-10)	Не се налага

Брой третираня: максимум 1 приложение на сезон.

Използвайте лично предпазно облекло при работа с продукта.

Хербицидът Алканс® Синк Тек™ се прилага след сеитба, преди поникване на картофите и до фаза на културата ВВСН 10 – поникване: стъблата излизат над почвената повърхност.

**Чувствителни плевели:/непълен списък/**

**Добър до много добър контрол:**

Бяла лобода (*Chenopodium album*), Куча лобода хибридна (*Chenopodium hybridum*), Кръвно просо (*Digitaria sanguinalis*), Диплотаксис (*Diplotaxis erucoides*), Лепка обикновена (*Galium aparine*), Метлица едногодишна (*Poa annua*), Тученица (*Portulaca oleracea*), Кошрява прешленеста (*Setaria verticillata*), Черно куче грозде (*Solanum nigrum*), Кострец градински (*Sonchus oleraceus*), Свиница (*Xanthium sp.*)

**Умерен до добър контрол:**

Просфорник (*Abutilon theophrasis*), Щир обикновен (*Amaranthus retroflexus*), Татул (*Datura stramonium*), Кокошо просо (*Echinochloa crus-galli*), Блатно еньовче (*Galium palustre*), Пача трева (*Polygonum aviculare*), Фасулче (*Polygonum convolvulus*)

**Слаб контрол:**

Живолина едногодишна (*Mercurialis annua*), Пипериче прасковелистно (*Polygonum persicaria*), Казашки бодил (*Xanthium spinosum*)

**Незадоволителен контрол:**

Повитица (*Convolvulus arvensis*), Балур (*Sorghum halepense*)

Където: Много добър = 95-100% контрол, Добър = 85-94%, Умерен = 70-84%, Слаб = 50-69, Незадоволителен = <50%

**Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура:** Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.

**БЕЗОПАСНОСТ ЗА КУЛТУРАТА**

Прилагайте хербицид Алканс® Синк Тек™ без да надвишавате регистрираната доза от 250 мл/дка. Хербицидът Алканс® Синк Тек™ е селективен за културата.

При определени стресови условия на средата, активното вещество кломазон може да доведе до преходни симптоми на избеляване на листата. Когато продукта се използва съгласно препоръките в етикета, тези симптоми отшумяват до 2-3 седмици, без да оказва влияние върху развитието на културата и добива.

Да се спазват нормите за дълбочина и гъстота на сеитбата.

Продукти, съдържащи кломазон, да не се използват в оранжерии или при култури, покрити с полиетилен или с какъвто и да е друг материал, поради опасност от фитотоксичност и надхвърляне на приемливите нива на остатъчни количества.

**СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ И ПРОПАДАНЕ НА КУЛТУРАТА**

Препоръчва се период на изчакване от 180 дни преди засяване/засаждане на следващи в сеитбооборота култури, за да се избегнат остатъчни количества в последващата култура.

Следващи култури:

Да не се засяват или разсаждат нови култури минимум 6 месеца след третиране с хербицид Алканс® Синк Тек™. Спазвайте следните ограничения:

Култура	Минимален интервал на изчакване (дни)	Разораване / култивиране дълбочина
Кореноплодни зеленчуци: целина, ряпа, пащърнак. (с изключение на морков)	180	Дълбоко

Ечемик	190	Повърхностно
Луковични зеленчуци	200	Дълбоко
Листни зеленчуци: цикория, , маруля, градинска салата, ендивия, с изключение на магданоз	200	Дълбоко
Други култури	200	Дълбоко
Зимни житни	220	Дълбоко
Зимна рапица	220	Повърхностно
Захарно цвекло	300	Дълбоко

При пропадане на културата, третирана с хербицид Алканс® Синк Тек™ :

Да не се засява ечемик, захарно цвекло, пролетна рапица, лен, леща.

За други култури, да се спазват следния ограничения:

Култура	Минимален интервал на изчакване (дни)	Разораване / култивиране дълбочина
Боб	21	Дълбоко
Грах	30	Повърхностно
Картофи	30	Повърхностно
Моркови	30	Повърхностно
Райграс	30	Дълбоко
Пролетни житни	30	Дълбоко
Соя	30	Повърхностно
Царевица	45	Дълбоко
Соргум	45	Дълбоко
Слънчоглед	120	Дълбоко

Да не се извършва второ третиране с продукта.

Изчакайте най-малко 12 месеца след третиране с продукта, преди да засявате / разсаждате нови култури, в оранжерии или тунели. Препоръчва се почвата да се аерира добре, като се култивира на минимална дълбочина 25 см преди сеитбата / разсаждането, особено при плътни почви.

## РЕЗИСТЕНТНОСТ

Когато на едно и също поле се използват хербициди с един и същ начин на действие в продължение на няколко години могат да се появят по-малко чувствителни биотипове плевели, които да станат доминантни в това поле. Един плевел се счита за резистентен към даден хербицид, ако не се повлиява от правилно извършено третиране в препоръчителните дози при оптимални климатични условия. Развитието на резистентност в даден вид плевел може да се избегне, като се редуват продукти с различен начин на действие.

Хербицидът Алканс® Синк Тек™ съдържа две активни вещества, които имат различен начин на действие (HRAC групи 3 и 13). В Европа няма докладвани случаи на резистентност към кломазон. Стратегията за намаляване на риска от развитие на резистентност към хербицид Алканс® Синк Тек™ се базира на:

- Използване на разрешената за употреба доза
- Спазване на максимално разрешения брой третираня: 1

- Прилагане на продукта в подходящия момент - преди поникване на плевелите (при покълване на плевелите, в най-чувствителния момент на тяхното развитие)
- Максимално използване на правилните агротехнически мероприятия (по-късна сеитба, разораване, сеитбообръщение и др)

За резервоарни смеси или последователни третирания при една култура или последващи култури на същата площ, използвайте хербициди с различен начин на действие.

Редовно наблюдавайте площите и изследвайте причините в случай на недобра ефикасност.

### **СМЕСИМОСТ**

Хербицидът Алканс® Синк Тек™ може да се прилага като резервоарна смес с други почвени хербициди за контрол на житни и широколистни плевели в картофите.

При използване на друг продукт, като партньор на хербицид Алканс® Синк Тек™, задължително да се спазват инструкциите, посочени в неговия етикет, както и да се спазва най-дългия карантинен срок. Препоръчва се предварително да се направи тест за смесимост.

В случай на необходимост от първа помощ, информирайте лекаря за резервоарната смес.

### **ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР**

Убедете се, че пръскачката е чиста и в добро работно състояние. Цялото оборудване за пръскане трябва да бъде почистено преди и след приложение на хербицид Алканс® Синк Тек™. Калибрирайте пръскачката, за да се постигне пълно покритие на плевелната листна маса.

1. Напълнете наполовина резервоара с вода и включете бъркалката.
2. Прибавете необходимото количество в резервоара.
3. Продължете бъркането, докато пълните резервоара догоре с вода.
4. Оставете бъркалката включена през цялото време на пръскането.
5. Ако прибавяте друг продукт към резервоарна смес, моля следвайте препоръчителната поредност за добавяне на продукти в резервоара посочена в т. Последователност при резервоарни смеси.

### **ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ПРИ РЕЗЕРВОАРНИ СМЕСИ**

Добавете различни типове формулации в последователността, посочена по-долу. Оставете време за пълно смесване и разтваряне след прибавяне на всеки продукт.

1. Водоразтворима торба (WSB)
2. Водоразтворими гранули (SG)
3. Вододиспергируеми гранули (WG)
4. Омокряем прах (WP)
5. Суспензионен концентрат (SC)
6. Капсулна суспензия (CS)
7. Суспо-емулсия (SE)
8. Маслена дисперсия (OD)
9. Емулсия, масло във вода (EW)
10. Емулгируем концентрат (EC)
11. Адюванти, повърхностноактивни вещества, масла
12. Разтворими торове
13. Препарати, намаляващи отвяването на работния разтвор.

### **ПОЧИСТВАНЕ НА ПРЪСКАЧКАТА**

За да се избегне повреждането на други култури, пръскачната техника трябва да бъде измита много добре веднага след третирането с хербицид Алканс® Синк Тек™. Носете защитно облекло по време на почистването и никога не почиствайте пръскачката в затворено пространство. Следвайте инструкциите:

1. Изпразнете резервоара, след което обилно го изплакнете с чиста вода, заедно с маркучите
2. Напълнете резервоара (20 %) с чиста вода, след което обилно го изплакнете отвътре, заедно с шангите и маркучите и изпразнете резервоара.
2. Повторете стъпка 2 .
3. Демонтирайте разпръсквачите и ги изплакнете отделно в кофа, съдържаща чиста вода.

Пръскачката не трябва да се почиства в близост до кладенци или други водни източници, или до други културни растения.

По време на почистването трябва да се вземат всички необходими мерки за безопасност. Водата от плакненето трябва да се третира според местните разпоредби.

### **ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ**

1. При контакт с кожата: Съблечете работното облекло и измийте тялото със сапун и вода. Консултирайте се с лекар, ако дразненето продължи.
2. При попадане в очите: Промийте очите с вода, свалете контактните лещи и защитете незасегнатото око. При промиването отваряйте широко очите. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се с лекар.
3. При вдишване: Ако изпитате какъвто и да е дискомфорт, веднага се отдалечете от мястото на третирането. Ако има пострадад, който е в безсъзнание, поставете го в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
4. При поглъщане: Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар. Освободете дихателните пътища. Не давайте мляко или алкохолни напитки. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Ако симптомите продължават, повикайте лекар. Незабавно отведете пострадалия в болница.

Няма специфичен антидот. Прилага се симптоматично лечение.

Да се следват инструкциите в информационния лист за безопасност.

### **ЛИЧНО ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО И ХИГИЕННИ МЕРКИ**

- Носете лично предпазно облекло – маска, очила и ръкавици
- Избягвайте контакт с продукта.
- Неправилната употреба може да увреди Вашето здраве.
- Не вдишвайте мъглата от работния разтвор.
- Пазете далече от достъп на деца.
- Избягвайте попадане на разтвор по кожата и очите.
- Не яжте, не пийте и не пушете по време на пръскането.
- Да се следват инструкциите в информационния лист за безопасност.

### **СЪХРАНЕНИЕ**

Хербицидът Алканс® Синк Тек™ се съхранява в оригинална опаковка, на сухо, хладно и добре проветриво място, при умерена температура и не изложен на пряка слънчева светлина или измръзване.

Да се пази далече от деца.

Да се пази далече от храна, вода и животинска храна.

Да се следват инструкциите в информационния лист за безопасност.

### **РАБОТА С ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

- Използвайте хербицид Алканс® Синк Тек™ съгласно препоръките в етикета.
- При работа с продукта, носете лично предпазно облекло.
- Да се следват общите препоръки за безопасна работа с продукти за растителна защита.
- Използвайте само чисто оборудване.
- Не вдъшвайте изпаренията или мъглата, която се образува по време на пръскането.
- На местата, в които е възможно образуване на прах, да се осигури подходяща вентилация
- При приготвяне на работния разтвор, следвайте посочените в този етикет инструкции.
- Измивайте ръцете преди почивките и веднага след приключване на работа с продукта.
- Съблечете и почистете замърсеното облекло преди повторна употреба.

### **ТРАНСПОРТИРАНЕ**

Съгласно разпоредбите за транспорт на химически вещества.

Да се следват инструкциите в информационния лист за безопасност.

### **МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР**

Подходящи средства при пожар: водна струя, пяна, сух прах, въглероден двуокис. Да не се ползва силна водна струя (риск от замърсяване). Пожарникарите трябва да носят предпазни дихателни апарати.

Да се следват инструкциите в информационния лист за безопасност.

### **УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИ ОПАКОВКИ И ОСТАТЪЦИ ОТ ПРОДУКТА**

Изпразнете напълно опаковката в пръскачката. Изплакнете я с вода и добавете тази вода в резервоара на пръскачката. Да не се използват празните опаковки за други цели. Да се унищожават според местните разпоредби. Да не се допуска замърсяване на водни източници и канавки.

ФМС Агро България ЕООД участва в програма за събиране на опаковки от продукти за растителна защита. Услугата по събиране на празните опаковки от ПРЗ е безплатна и се прилага само за пластмасови опаковки от ПРЗ. Основното изискване е да се прилага трикратно изплакване на празните опаковки, като се следват следните стъпки:

1. Напълнете 1/3 от обема на празната пластмасова опаковка с чиста вода.
2. Поставете обратно капачката и силно разклатете за 30 сек, за да изплакнете опаковката отвътре.
3. Излейте водата от изплакването в резервоара на пръскачката, като задържите за 30 сек, за да се отцеди добре.
4. Повторете поне още 2 пъти.

Капачките се събират отделно от опаковките!

Извозването на празните опаковки от ПРЗ се извършва от фирма „Скалар Еко“ ЕООД, тел. 082 840 279, 0876 208 860, 0877 511 471.

### **ДРУГИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

Специално внимание трябва да се обръща, за да се избягва отвяването на работен разтвор извън мястото на приложение, както и отвяването му върху канали, язовири и други водни източници.

За да се избегне отвяване на разтвора към съседни култури, да се обърне внимание на размера на капките, да се ползват подходящи дюзи, налягане на пръскане, количество вода, скорост на движение на трактора и да се третира в тихо време, без вятър.

Използването на по-големи капки при пръскане намалява потенциала за отвяване на работния разтвор. Пръскачната техника трябва да е пригодена така, че да не се допуска отвяването на работния разтвор при пръскане.

### **МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗЛИВАНЕ**

Използвайте лични предпазни средства и обезопасете района.

Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини). Събраният материал да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне в съответствие с действащите разпоредби.

Не допускайте изтичане в канализацията. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

Следвайте инструкциите в информационния лист за безопасност.

### **ЕКОТОКСИЧНОСТ**

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект (H410). Да се вземат предпазни мерки, да не попадне продукта или празни опаковки от него във водоизточници или отточни води.

**SPe3:** Да се осигури нетретирана буферна зона от 20 метра до неземеделски земи/повърхностни води, с цел опазване на растения, които не са обект на третиране / водни организми.

### **ОТКАЗ ОТ ПРАВА**

Производителят гарантира високото качество на продукта, който може да се прилага съгласно подробните инструкции върху етикета. Поради факта, че компанията не е в състояние да следи за начина на съхранение, работа с продукта, смесването му, нито на общите условия за употреба, то тя не може да носи отговорност за неудачите, загубите или други щети, дължащи се на неправилно съхранение, употреба или прилагане.

**ОПАКОВКА: 5 Л**

**ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО:** виж опаковката

**Партиден №:** виж опаковката

**СРОК НА ГОДНОСТ:** Две години от датата на производство

### **Производител:**

ФМС Ай Пи Технолоджи ЛЛС, клон Верние

### **Лице, което пуска продукта на пазара:**

“ФМС Агро България“ ЕООД, София 1528, бул. „Искърско шосе“ № 7, ТЦ „Европа“, Сграда 7, Етаж 4, Офис 8, тел. (02) 818 56 56, факс (02) 854 88 44, [www.fmcagro.bg](http://www.fmcagro.bg)

FMC, логото на FMC, Alcance Sync Tec и Алканс са търговски марки на FMC Corporation и/или нейните филиали. ©2015-2025 FMC Corporation. Всички права запазени.

