



ExpressSun[®]
trait

Best Management Practices for
Pioneer[®] brand sunflower hybrids with the ExpressSun[™] trait for tolerance to EXPRESS[®]
herbicide

IMPORTANT – READ BEFORE PLANTING

Добри практики за отглеждане на слънчогледови хибриди Pioneer[®]
с хербицидна толерантност към EXPRESS[®]

ВАЖНО: ПРОЧЕТЕТЕ ПРЕДИ СЕИТБА

Najbolje prakse za uzgoj Pioneer[®] hibrida suncokreta s ExpressSun[™] svojstvom tolerancije na
Express[®] herbicid

VAŽNO - PROČITATI PRIJE SADNJE

Dobrá prax pri využívaní herbicídne tolerantných hybridov slnečnice Pioneer[®] s vlastnosťou
ExpressSun[™] pre toleranciu voči herbicídu EXPRESS[®]

DÔLEŽITÉ – ČÍTAJTE PRED SEJBOU

Guide des bonnes pratiques de gestion des hybrides de tournesol de la marque Pioneer[®] ayant
le caractère d'ExpressSun[™] de de tolérance à l'herbicide EXPRESS[®] de

IMPORTANT - A LIRE AVANT DE PLANTER

Hinweise zum Anbau von
Pioneer[®] Sonnenblumenhybriden mit dem ExpressSun[™] System, die resistent gegenüber
Herbizid EXPRESS[®] sind

WICHTIG – VOR DER AUSSAAT LESEN

Hinweise zum Anbau von
Pioneer[®] Sonnenblumenhybriden mit dem ExpressSun[™] System, die resistent gegenüber
Herbizid POINTER[®] SX[®] sind

WICHTIG – VOR DER AUSSAAT LESEN

Βέλτιστες πρακτικές διαχείρισης για τα υβρίδια ηλιάνθου μάρκας
Pioneer[®] με το γνώρισμα ExpressSun[™] για ανθεκτικότητα στο ζιζανιοκτόνο EXPRESS[®]

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΦΥΤΕΥΣΗ

Helyes termesztési gyakorlat a Pioneer[®] márkájú ExpressSun[™] jellemzővel rendelkező, a
EXPRESS[®] gyomirtóval szemben toleráns napraforgó hibridekhez

FONTOS - VETÉS ELŐTT OLVASSA EL

Pratiche agronomiche da adottare
per una corretta gestione degli ibridi di girasole Pioneer[®]
con il carattere ExpressSun[™] per la tolleranza all'erbicida Express[®] Sun

IMPORTANTE - LEGGERE PRIMA DELLA SEMINA

Melhores Práticas de Gestão para
híbridos de girassol da marca Pioneer[®] com a característica ExpressSun[™] que confere
tolerância ao herbicida EXPRESS[®]

IMPORTANTE – LER ANTES DE SEMEAR

Cele mai bune practici pentru gestionarea
hibrizilor de floarea soarelui marca Pioneer[®] cu mențiunea ExpressSun[™] pentru toleranță la
erbicidul EXPRESS[®]

IMPORTANT – CITITI ÎNAINTE DE CULTIVARE

Рекомендации по возделыванию гибридов подсолнечника компании Пионер[®] с
признаком ExpressSun[™], обладающих устойчивостью к гербициду EXPRESS[®] компании

ВАЖНО - ПРОЧИТАТЕ ПЕРЕД ПОСЕВОМ!

Buenas prácticas para híbridos de girasol Pioneer[®] con la característica ExpressSun[™] de [™],
para la tolerancia a herbicida EXPRESS[®] de [™]

IMPORTANTE – LEER ANTES DE SEMBRAR

Najbolje prakse rukovanja Pioneer[®] -ovim sortama hibrida suncokreta sa ExpressSun[™]
svojstvom tolerantnosti na EXPRESS[®] herbicide

VAŽNO – PROČITATI PRE SETVE

Рекомендації що до вирощування гібридів соняшнику компанії «Піонер» із властивістю
Дюпон[™] ЕкспресСан[™], що обумовлює толерантність до гербициду Експрес[®] торгової
марки Дюпон[™]

ВАЖЛИВО – ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД ПОСІВОМ

Защо да отглеждаме слънчогледови хибриди Pioneer® с хербицидно-толерантна технология EXPRESS®?

Pioneer има удоволствието да предложи на своите клиенти технология, толерантна към хербициди за нашите слънчогледови хибриди. Технологията съчетава високодобивни слънчогледови хибриди Pioneer®, пригодени за вашите агроклиматични условия, с пълен набор агрономически показатели и толерантност към широкоспектърни хербициди, като осигурява ефикасен, целосезонен контрол на плевелите, качествена култура и добър прием на световния пазар.

Слънчогледовите хибриди Pioneer® с хербицидна толерантност към ExpressSun™ са толерантни към слънчогледови хербициди ExpressSun™. Хибридите са създадени с прилагане на традиционни техники на селекция за създаване на толеранс към специфични хербициди.

- Системата от хербициди ExpressSun™ предлага подобрен контрол на плевелите в сравнение със слънчогледови хибриди без хербицидна толерантност, третирани с традиционни хербициди и осигурява на земеделците гъвкавостта да третират с хербициди площи, дори след поникване на посева.
- Хербицидите ExpressSun™ съдържат активни вещества от хербицидна Група Б¹. Въпреки това, **хербицидите не са заменяеми с други хербициди от Група Б**; необходимо е да се прилага правилния хербицид за съответния хибрид.
- Хербицидите ExpressSun™ ще повредят всеки слънчогледов хибрид без хербицидна толерантност.

От особена важност е да спазвате добрите земеделски практики, инструкциите върху етикета на хербицида, местните закони и насоките по-долу, за да запазите ефикасността на технологията и да не нарушавате препоръките за стопанисване.

Контрол на самосевки от слънчоглед с хербицидно-толерантна технология

Както при всички слънчогледови култури, добрият контрол на самосевките е от съществено значение за избягване на конкурентни плевели при следващи култури и натрупване и разпространение на основните заболявания. Самосевките с хербицидна толерантност могат да бъдат контролирани сред култури, различни от слънчогледа, посредством обработка на почвата и/или хербициди, принадлежащи към Група Б, понастоящем регистрирани за слънчоглед. Моля, свържете се с вашия местен доставчик/дистрибутор на хербициди, за да определите кои са най-добрите варианти на разположение.

- Планирайте най-малко една година напред, когато засявате слънчогледови хибриди Pioneer с хербицидно-толерантна технология, за да предвидите план за справяне с

¹Хербицидите от Група Б, т.е. ALS инхибиторите, са продукти, базирани на следните химически семейства: имидазолини, пиримидини, сулфонамиди, сулфонил карбамиди, триазол пирамидин. Допълнителна информация за отделни хербициди от Група Б, регистрирани за контрол на саморасъл хербицидно-толерантен

различни плевели и ротация на културите, които да оптимизират контрола на самораслите растения сред следващите култури.

- Винаги спазвайте добра хигиена във и около площите, засети със слънчогледови хибриди Pioneer с хербицидно-толерантна технология. Контролирайте самосевките в съседните площи, за да избегнете миграция на семена чрез съоръженията за сеитба, обработка и събиране на реколтата.
- Преди засяване на слънчогледовите хибриди Pioneer® с хербицидно-толерантна технология, обследвайте съседните площи за самосевки от слънчогледа. Контролирайте такива растения посредством прекопаване, косене или хербициди от групи, различни от Група Б самостоятелно или в съчетание, преди сеитба.

Справяне с хербицидна резистентност при плевелите

Възможността, плевели да развият хербицидна резистентност, трябва да бъде взета предвид при планиране употребата на хербициди. Хербицидна резистентност при плевелите може да се развие и разпространи, когато резистентно растение се възпроизведе и размножи след продължителна употреба на един и същи хербициден режим.

- Винаги ротирайте слънчогледови хибриди Pioneer с хербицидно-толерантна технология с други хербицидно-нетолерантни култури. Прилагайте най-малко 3-годишен цикъл на ротация на културите, който позволява използването на алтернативни методи за контрол на плевелите, предотвратява натрупването на саморасли растения и намалява влиянието на обичайните насекоми вредители по слънчогледа и паразитните растения от семейство Orobanchaceae. Като допълнителна добра практика, избягвайте засяване на слънчогледови хибриди Pioneer с хербицидно-толерантна технология в райони с историята на силно разпространение на див слънчоглед.
- Не разчитайте на хербициди от Група Б за контрол на плевелите през целия период на ротация на културите, прилагайте алтернативни начини на действие най-малко 2 на всеки 4 години. Използването на повече от един хербициден режим в смес е доказан начин за забавяне развитието на резистентност при плевелите. За да бъдете ефективни при борбата с развиване на резистентност, хербицидната смес трябва да съдържа активни съставки, които осигуряват високо ниво на контрол върху целевите плевели и спадат към различни групи по режим на действие. За повече информация направете справка с информационния етикет на хербицида ExpressSun™.
- Поддържайте подробна документация за площите, така че да сте информирани за историята на използваните култури и хербициди.

слънчоглед, моля посетете (http://www2.com/Crop_Protection/bg_BG/index.html). За повече информация относно хербицидните групи, моля посетете: <http://www.hracglobal.com/>.

- Обследвайте площите след използване на хербициди, за да отстраните пропуски и евентуални миграции. Ако откриете потенциално резистентни плевели или популации, приложете наличните методи за контрол, за да избегнете разпространение на семената им в района.
- Почистете оборудването преди предвижването му между полетата и след прибиране на реколтата, за да сведете до минимум разпространението на семена на плевели и саморасли растения.

Ако подозирате, че случай на неуспешен контрол на плевели е причинен от хербицидна резистентност, най-напред се свържете с вашия местен представител на Pioneer.

Отговорност

Pioneer (и партньорските химични компании) не поема никаква отговорност за загуби или щети, причинени от или свързани с (а) употребата на неправилен хербицид за слънчогледови хибриди с белези на хербицидна толерантност или (б) неспазване на някоя от другите инструкции, изложени по-горе, като с настоящото отхвърляме всяка такава отговорност, а вие се отказвате от претенции за такава. Ако имате въпроси, относно настоящия документ или желаете допълнителна информация, моля свържете се с вашия местен представител на Pioneer.