



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

Zašto bi trebao da uzgajam Pioneer®-ove hibride suncokreta sa EXPRESS® tehnologijom tolerantnosti na herbicide?

Pioneer-u je drago što svojim kupcima može da ponudi tehnologiju tolerantnosti na herbicide kod naših hibrida suncokreta. Ova tehnologija spaja Pioneer®-ove sorte hibrida suncokreta visokih prinosa prilagođene našim regionalnim uslovima sa celokupnim paketom poljoprivrednih svojstava i sa tolerantnošću na širok spektar herbicida, dajući efikasnu, celo-sezonsku kontrolu korova, kvalitet useva i globalnu tržišnu prihvaćenost.

Pioneer®-ove sorte hibrida suncokreta sa ExpressSun™ svojstvom tolerantnosti na herbicide su otporni na EXPRESS® herbicide. Hibridi su stvoreni pomoću tradicionalnih tehnika kako bi se obezbedila tolerantnost na određene herbicide.

- Sistem herbicida EXPRESS® pruža unapređenu kontrolu korova u odnosu na primenu tradicionalnih herbicida, a farmerima daje fleksibilnost da prskaju herbicidima nakon nicanja useva.
- EXPRESS® herbicidi sadrže aktivne sastojke iz herbicida Grupe B¹. Međutim, **herbicidi nisu međusobno zamenjivi sa drugim herbicidima Grupe B**; mora se koristiti adekvatan herbicid sa određenim hibridom.
- EXPRESS® herbicidi će oštetiti svaki hibrid suncokreta koji nije tolerantan na herbicide.

Imperativ je pratiti dobre poljoprivredne prakse, instrukcije sa etiketa na herbicidima, lokalne zakone i dole date smernice kako bi se očuvala efikasnost ove tehnologije i radilo u skladu sa svim preporukama struke.

Kontrola samoniklog suncokreta sa svostvom tolerancije na herbicid

Kao i kod svih useva suncokreta, od osnovnog značaja je dobra kontrola samoniklog suncokreta kako bi se izbegao agresivan korov u predstojećim usevima kao i nastajanje i širenje glavnih bolesti. Samonikli suncokret sa svojstvom tolerancije na herbicide se može kontrolisati u svim kulturama osim kod suncokreta i to oranjem i ili bilo kojim herbicidom koji nije iz Grupe B i koji je trenutno registrovan za suncokret. Molim kontaktirajte svog lokalnog prodavca / distributera herbicida kako biste utvrdili koje su vam najbolje opcije na raspolaganju što se tiče herbicida.

- Planirati barem godinu dana unapred pri sejanju Pioneer-ovih hibrida suncokreta sa tehnologijom tolerantnosti na herbicide kako bi se obuhvatio što raznovrsniji plan kontrole korova i rotacije useva radi optimizacije kontrole rasejavanja u narednim usevima.
- Uvek primenjivati dobru higijenu njive na i oko polja sa Pioneer-ovim hibridima suncokreta sa tehnologijom tolerantnosti na herbicide. Kontrolisati rasejavanje u susjednim oblastima i izbegavati prebacivanje semena sa njive na njivu putem opreme za setvu, obrađivanje i žetvu.

¹ Grupa B herbicidi, npr. ALS inhibitori, su proizvodi bazirani na sledećim hemijskim familijama: imidazolinoni, pirimidini, sulfonamidi, sulfoniluree, triazolopiramidini. Za specifične registrovana herbicida za kontrolu

- Pre sejanja Pioneer®-ovih hibrida suncokreta sa tehnologijom tolerantnosti na herbicide, pogledati da li u susjednom području ima samoniklog suncokreta. Ovo kontrolisati oranjem, košenjem i ili herbicidima koji nisu u Grupi B samim ili u tank miksu, a pre formiranja semena.

Upravljanje herbicidnom rezistencijom kod korova

Pri upotrebi herbicida mora se imati na umu potencijalna sklonost korova da razvije rezistentnost na herbicide. Rezistencija korova na herbicide se može razviti i proširiti kada se rezistentna biljka reprodukuje i razmnoži uz ponovljenu primenu herbicida istog mehanizma delovanja.

- Uvek uzgajati Pioneer-ove hibride suncokreta sa tehnologijom tolerantnosti na herbicide u rotaciji sa drugim usevima koji nisu tolerantni na herbicide. Primenjivati rotaciju useva na barem 3 godine, jer ovo omogućava primenu drugačijih metoda kontrole korova, sprečava stvaranje samorasta, a takođe redukuje pritisak od strane uobičajenih insekata štetočina koje napadaju suncokret, bolesti i volovoda. Dodatna dobra praksa je izbegavanje sejanja Pioneer-ovih hibrida suncokreta sa tehnologijom otpornosti na herbicide u oblastima sa istorijom teške navale rasta divljeg suncokreta.
- Ne oslanjati se na herbicide Grupe B kod kontrole korova pri rotaciji useva, menjati mehanizme delovanja na svojim poljima barem 2 puta na svake 4 godine. Primena mešavine herbicida sa više od jednim mehanizmom delovanja je dokazana praksa za odlaganje razvoja rezistentnog korova. Kako bi se postigla efikasnost u sprečavanju stvaranja nastajanja rezistentnosti, mešavina herbicida mora da sadži aktivne sastojke koji daju visok nivo kontrole ciljanog korova, a koji su iz grupa različitih mehanizama delovanja. Za više detalja, molimo pogledati EXPRESS® etiketu sa informacijama o herbicidima.
- Voditi detaljnu evidenciju o njivama tako da istorija useva i herbicida bude poznata.
- Pogledati polja nakon primene herbicida kako bi se detektovao neobuhvaćen korov. Ako se otkrije potencijalno rezistentan korov ili populacija korova, upotrebiti raspoložive metode kontrole kako bi se izbegla disperzija semena na tom polju.
- Očistiti opremu pre pomeranja sa polja na polje i nakon žetve kako bi se minimalizovala disperzija korova i slučajno rasejanog semena suncokreta.

Ukoliko posumnjate da kontrola korova ne deluje, a uzrokovana je rezistentnošću korova na neki herbicid prvo treba da kontaktirate svog lokalnog predstavnika Pioneer-a.

Pravna odgovornost

Pioneer (ili hemijske kompanije njegovi partneri) ne snosi nikakvu pravnu odgovornost u slučaju ikakvih gubitaka ili oštećenja koja su rezultat, odnose se na ili imaju veze sa, (a) primenom neadekvatnih herbicida na hibridima suncokreta koji imaju svojstvo tolerantnosti na herbicide ili (b) nepridržavanjem bilo kojih drugih gore-navedenih uputstava, a Pioneer ovim izričito odbacuje svaku pravnu odgovornost

волонтерског хербицида сунцокрета толерантног, посетите. За више информација о хербицида групе, следите овај линк: www.hrac.com http://www2.com/Crop_Protection/sr_RS/

ove vrste, a vi je se odričete. Ukoliko imate ikakvih pitanja o bilo čemu izloženom u ovom dokumentu ili biste želeli dodatne informacije, molimo kontaktirajte svog lokalnog predstavnika Pioneer-a.