



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 treba uzgajati Pioneer® hibride suncokreta s tehnologijom koja daje svojstvo otpornosti na EXPRES® herbicid?

Pioneer sa zadovoljstvom nudi našim kupcima hibride suncokreta s tehnologijom otpornosti na herbicid. Navedena tehnologija kombinira Pioneer® hibride suncokreta visokog prinosa prilagođene vašim lokalnim uvjetima s cjelovitim paketom agronomskih svojstava i tolerantnosti na širok spektar herbicida, pružajući vam tako učinkovitu, cjelosezonsku kontrolu korova, kvalitetu usjeva i prihvatljivost na globalnom tržištu.

Pioneer® hibridi suncokreta sa svojstvom otpornosti na herbicide ExpressSun™ tehnologije, otporni su na Express® herbicide. Hibridi su uzgojeni tradicionalnim uzgojnim tehnikama kako bi se stvorila otpornost na određene herbicide.

- Sustav EXPRESS® herbicida pruža bolju kontrolu korova nego što je to moguće sa hibridima suncokreta koji nisu otporni na herbicide i kod kojih se koriste tradicionalni herbicidi te omogućuje farmerima fleksibilnost prilikom prskanja herbicidima nakon nicanja usjeva.
- EXPRESS® herbicidi sadrže aktivne komponente herbicida skupine B (Herbicidi skupine B, tj. ALS inhibitori, su proizvodi koji se temelje na sljedećim kemijskih skupinama: imidazolini, pirimidini, sulfonamidi, sulfonilurea, triazolopirimidini. Za informacije o pojedinim herbicidima skupine B koji su registrirani za kontrolu divljeg suncokreta otpornog na herbicide u (naziv države), posjetite (internetske stranice za konkretnu državu). Za više informacija o skupinama herbicida, slijedite link: <http://www.hracglobal.com/>).
- **Međutim, nije moguće upotrijebiti bilo koji herbicid iz skupine B¹,** za svaki hibrid potrebno je upotrijebiti odgovarajući herbicid.
- EXPRESS® herbicidi oštetit će bilo koji hibrid suncokreta koji nije otporan na herbicide.

Poštivanje dobre uzgajivačke prakse, uputa na etiketama herbicida, lokalnih zakona te uputa u nastavku teksta obavezno je kako bi se osigurala učinkovitost navedene tehnologije i usklađenost s preporukama o gospodarenju usjevima.

Kontrola divljeg suncokreta pomoću tehnologije otpornosti na herbicide

Kao i kod svih usjeva suncokreta, kvalitetna kontrola divljeg suncokreta neophodna je kako bi se izbjegao kompetitivan korov kod narednih usjeva, kao i nastanak i širenje većih bolesti. Divlji suncokret sa svojstvima otpornosti na herbicide moguće je kontrolirati i oranjem ili bilo kojim herbicidom koji ne pripada B skupini herbicida, a koji je trenutno registrirana za tretiranje suncokreta. Kontaktirajte lokalnog prodavača/distributera herbicida kako biste pronašli najbolji herbicid u ponudi.

¹ Herbicidi skupine B, tj. ALS inhibitori, su proizvodi koji se temelje na sljedećim kemijskih skupinama: imidazolini, pirimidini, sulfonamidi, sulfonilurea, triazolopirimidini. Za informacije o pojedinim herbicidima skupine B koji su registrirani za kontrolu divljeg suncokreta otpornog na herbicide, posjetite

- Prilikom sadnje Pioneer hibrida suncokreta s tehnologijom otpornosti na herbicid, planirajte barem godinu dana unaprijed kako biste osigurali raznolik plan kontrole korova i plodored koji optimizira kontrolu divljeg suncokreta u narednom usjevu.
- Održavajte dobru higijenu zemljišta na i oko polja Pioneer hibrida suncokreta otpornih na herbicid. Kontrolirajte divlji suncokret na okolnom području uz pomoć opreme za sadnju, obrađivanje i berbu, kako biste izbjegli premiještanje sjemena s polja na polje.
- Prije sadnje Pioneer® hibrida suncokreta s tehnologijom otpornosti na herbicid, pregledajte raste li na okolnom zemljištu divlji suncokret. Divlji suncokret kontrolirajte oranjem, košnjom ili pomoću herbicida koji ne pripadaju skupini B, samostalno ili u sklopu mješavine, prije razvoja sjemena.

Kontrola otpornosti na herbicide kod korova

Prilikom planiranja uporabe herbicida, potrebno je uzeti u obzir mogućnost da korov razvije otpornost na herbicide. Otpornost korova na herbicide može se razviti i proširiti prilikom razmnožavanja otporne biljke zbog opetovanog korištenja istog herbicida.

- Uvijek izmjenjujte uzgoj Pioneer hibrida suncokreta s tehnologijom otpornosti na herbicide s drugim kulturama koje nisu otporne na herbicide. Primjenjujte najmanje trogodišnji plodored, jer vam to dopušta uporabu alternativnih metoda kontrole korova, sprječava nakupljanje divljeg suncokreta i smanjuje pritisak od uobičajenih štetnika, bolesti i Orobanche. Kao dodatna dobra praksa, izbjegavajte sadnju Pioneer hibrida suncokreta s s tehnologijom otpornosti na herbicide u područjima koja su poznata po opsežnim izrastima divljih suncokreta.
- Ne oslanjajte se na herbicide iz skupine B za kontrolu korova herbicidima u svim plodoredovima, izmjenjujte metode kontrole na poljima najmanje 2 od svake 4 godine. Korištenje mješavine raznih herbicida s više načina djelovanja praksa je koja dokazano usporava razvoj otpornih korova. Kako biste učinkovito spriječili razvoj otpornosti, mješavina herbicida mora sadržati aktivne sastojke koji pružaju visoku razinu kontrole ciljanog korova te djeluju na razne načine. Za više informacija, proučite etiketu s informacijama Express® herbicida.
- Vodite detaljne evidencije na terenu, kako bi imali informacije o prethodnim usjevima i herbicidima
- Pregledajte polje nakon primjene herbicida kako biste otkrili promjene ili otpornost kod korova. Ako naiđete na potencijalno otporan korov ili nakupine korova, upotrijebite dostupne metode kontrole kako biste izbjegli disperziju sjemena u polju.

(http://www2.com/Our_Company/en_US/worldwide/croatia.html). Za više informacija o skupinama herbicida, slijedite link: <http://www.hracglobal.com/>

- Očistite opremu prije nego što prijeđete na drugo polje te nakon žetve kako biste smanjili disperziju korova i sjemena divljeg suncokreta.

Ako sumnjate da je neuspjela kontrola korova uzrokovana otpornošću korova na jedan od herbicida, trebali biste najprije kontaktirati vašeg lokalnog predstavnika *Pioneera*.

Odgovornost

Pioneer (ili kemijske tvrtke s kojima on surađuje) ne snose odgovornost za gubitke ili štetu koji proizlaze iz, odnose se na, ili su vezani uz (a) korištenje pogrešnih herbicida na hibridima suncokreta koji imaju svojstvo otpornosti na herbicide ili (b) nepoštivanje prethodno navedenih uputa, te se ovime *Pioneer* izrijeком odriče bilo kakve odgovornosti. Ako imate bilo kakvih pitanja o bilo kojem dijelu sadržaja u ovom dokumentu ili želite dodatne informacije obratite se svojem lokalnom predstavniku *Pioneera*.