



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

Neden ayçiçeği hibritlerini EXPRESS® herbisite dayanıklı teknolojiyle yetiştirmeliyim?

Pioneer Tohumculuk Dağ. Paz. Ltd. Şti. olarak, ayçiçeği hibritlerimizde herbisite toleranslı teknolojiyi müşterilerimize sunmaktan mutluluk duyarız. Teknoloji, yerel koşullarınıza uygun hazırlanmış yüksek verimli, bütün agronomik özelliklere sahip ayçiçeği hibritleri ile geniş spektrumlu herbisitlere toleransı birleştirerek etkili ve sezon boyu süren yabancı ot kontrolü, ürün kalitesi ve global pazar kabulü sağlar.

ValiSun™ herbisit toleransı özelliğine sahip ayçiçeği hibritleri EXPRESS® herbisitine toleranslıdır. Hibrit bitkiler özel herbisitlere toleranslı olmaları için geleneksel melezleme yöntemleri uygulanarak ıslah edilmişlerdir.

- EXPRESS® herbisit sistemi, geleneksel herbisitlerle uygulama yapılmış herbisite dayanıklı olmayan ayçiçeği hibritlerinden daha gelişmiş yabancı ot kontrolü sağlayarak, çiftçilere ürün çıktıktan sonra da ot ilacı atabilme esnekliği vermektedir.
- EXPRESS® herbisit B1 Grubu herbisitlerinde bulunan aktif maddeleri içerir. Fakat, **bu herbisit diğer / B Grubu herbisitlerinin muadili değildir. Doğru herbisit ve ona uygun gelen hibrit ile birlikte kullanılmalıdır.**
- EXPRESS® herbisiti dayanıklı olmayan ayçiçeği hibritlerine zarar verir.

Teknolojinin etkinliğini korumak ve yönetim önerilerine uymak için, iyi tarımsal uygulamalar, herbisit etiketi talimatnameleri, yerel kanunlar ve aşağıda belirtilen esaslara uyulması gereklidir.

Herbisite dayanıklı teknoloji ile kendi gelen Ayçiçekleri Yönetimi

Her ayçiçeği ürününde olduğu gibi, çıkacak ürünle rekabet edecek bitkilerin önlenmesi ve başlıca hastalıkların oluşması ve yayılmasını önlemek için iyi bir kendi gelen bitki yönetimi önemlidir.

Herbisite dayanıklı özellikleri olan yabancı bitkiler toprağın sürülmesi ile ya da ayçiçeği için üretilmiş B Grubu'na dahil olmayan herhangi bir herbisit ile kontrol altına alınabilir. Lütfen en uygun herbisit seçeneklerinizi belirlemek için yerel herbisit perakendecinize/ en iyi herbisit seçeneklerini sunacak distribütörünüze danışın.

- Bir sonraki üründe kendi gelen bitki kontrolüne yardımcı olacak kapsamlı bir yabancı ot kontrol planı ve ürün rotasyonunu oluşturmak için herbisite dayanıklı teknoloji içeren ayçiçeği hibritlerini ekmeden en az bir yıl önce planlama yapın.
- Her zaman herbisit toleranslı ayçiçeği tarlalarının içinde ve etrafında iyi bir alan temizliği sağlayın. Komşu tarlalardaki/alanlardaki yabancı otları kontrol altına alın ve bir tarladan diğerine ekim, işleme ve hasat alet ve makinaları ile tohum taşınmamasına dikkat edin.
- Herbisite dayanıklı teknoloji içeren ayçiçeği hibritlerini ekmeden önce komşu alanlarda kendi gelen ayçiçeği ve yabancı otların bulunup bulunmadığına bakın. Tohumlar açmadan önce, bu istenmeyen bitkileri sürerek biçerek ya da B Grubu kategorisine girmeyen herbisitlerle ilaçlayarak kontrol altına alın.

Yabancı otlarda herbisit dayanıklılığı yönetimi

Herbisit kullanımı planlanırken, yabancı otların herbisite karşı dayanıklılık geliştirme potansiyelleri göz önünde bulundurulmalıdır. Yabancı otlardaki herbisit dayanıklılığı, üzerinde sürekli aynı herbisit ilacı kullanılmış dayanıklı bitkinin üreyerek çoğalması ile yayılır ve gelişir.

- Her zaman herbisite dayanıklı teknolojiye sahip ayçiçek hibritlerini diğer herbisit toleranslı olmayan ayçiçekleri ile dönüşümlü olarak yetiştirin. En az 3 yıl ürün rotasyonu uygulayın. Bu, alternatif yabancı ot kontrol metodlarının rotasyonu ile yabancı otların büyümesinin önlenmesine ve ayrıca genel ayçiçeği zararlıları, hastalıkları, ve verem otunun yol açtığı baskının azaltılmasına yardımcı olur. Ayrıca iyi bir uygulama olarak, geçmişte yabancı ayçiçeği tarafından ağır bir şekilde istila edilmiş tarlalara herbisite toleranslı ayçiçeği teknolojisi kullanarak hibrit ekmekten kaçının.
- Ürün rotasyonu yaptığınızda, yabancı otlarla mücadelede B grubu herbisitlere güvenmeyin. Tarlalarınızda uygulama şeklini her 4 yılın en az ikisinde değiştirin. Birden fazla herbisit uygulama şekli kullanımı herbisite karşı

dayanıklı yabancı otların gelişimini geciktiren kanıtlanmış bir uygulamadır. Dayanıklılığın artmasını önlemek amacıyla, herbisit karışımı yüksek seviyelerde hedef ot kontrolü sağlayan aktif maddeleri içermeli ve farklı etki grubundan olmalıdır. Detaylı bilgi için lütfen EXPRESS® ürün bilgi etiketini inceleyiniz.

- Ürün ve herbisit geçmişinin bilinmesi için detaylı tarla kayıtları tutun.
- Herbisit uygulamasından sonra tarlayı gezerek gözden kaçmış ya da değişmiş yabancı otları tespit edin. Yabancı otlarda Dayanıklılık gösterme potansiyeli ya da ot miktarında artış tespit edilirse tarladaki tohum yayılımını önlemek için uygun kontrol yöntemlerini kullanın.
- Tarlalar arasında geçiş yaparken ve hasattan sonra yabancı otların ve kendi gelen ayçiçeği tohumlarının yayılmasını en aza indirmek için ekipmanınızı temizleyin.

Yabancı otun bir herbisite dayanıklılık geliştirdiğinden ve bu nedenle yabancı ot kontrolünde başarısız olduğundan şüpheleniyorsanız lütfen yerel Pioneer temsilcinize iletişime geçin.

Sorumluluk

Pioneer Tohumculuk Dağ. Paz. Ltd. Şti. ya da bu işletmenin kimyasal ortakları, (a) herbisite dayanıklı özelliklere sahip ayçiçeği hibritlerine uygulanan yanlış herbisit kullanımı ya da (b) yukarıda belirtilmiş herhangi bir talimata uyulmaması durumundan kaynaklanan, bunlara ilişkin veya bunlarla bağlantılı olan ortaya çıkacak hiçbir kayıp ve zarardan hiçbir şekilde sorumlu değildir ve burada Pioneer Tohumculuk Dağ. Paz. Ltd. Şti. her türlü sorumluluğu açıkça reddetmektedir ve buna ilişkin herhaktan sizin tarafınızdan feragat edilmiştir. Bu belgede olmayan bir konu hakkında sorularınız olursa ya da eklenmesini istediğiniz bir bilgi varsa lütfen yerel Pioneer Temsilciniz ile iletişime geçin.