

SUNEO® ВІД «ЛІМАГРЕЙН»: СОНЯШНИК ПІД ПОТРІЙНИМ ЗАХИСТОМ

2014 РОКУ КОМПАНІЯ «ЛІМАГРЕЙН» ПРЕЗЕНТУВАЛА НА ЄВРОПЕЙСЬКОМУ РИНКУ НОВИЙ ЕКСКЛЮЗИВНИЙ ПРОЕКТ — ТЕХНОЛОГІЮ SUNEO®. А 19 ЛЮТОГО 2015 РОКУ В ДНІПРОПЕТРОВСЬКУ ЦЕЙ ПРОДУКТ БУЛО ПРЕДСТАВЛЕНО І В УКРАЇНІ НА НАУКОВІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ, ДЕ ЗІБРАЛОСЯ ПОНАД 450 УЧАСНИКІВ.



Бруно Пузе

Насіння вовчка дуже дрібне й легке, прилипаючи на колеса автомобілів, взуття, інші рослини, знаряддя праці, швидко розноситься вітром і водою на далекі відстані. «Вовчок надає перевагу бідним і посушливим ґрунтам. Якщо сприятливі умови для проростання вовчка відсутні, він може зберігати свою схожість протягом 12–15 років», — повідомила **науковий співробітник Національного аграрного дослідного інституту Румунії NARDI Fundulea Марія Пакуреану**.

У компанії «Лімагрейн» посуху, бур'яни та вовчок вважають основними проблемами на посівах соняшнику в південній і південно-східній частині України. «Постійно з'являються нові раси цього паразита, більш агресивніші за попередні, які можуть повністю знищити врожай культури», — наголосив на конференції **Ласло Харгітай, менеджер з розвитку соняшнику у Європі компанії «Лімагрейн Європа»**. — Іншою проблемою є боротьба з бур'янами, а також посухою, яка часто трапляється на півдні та сході України.

Допомогти агровиробникам одержати високий урожай соняшнику в посушливих умовах і зоні розповсюдження вовчка покликана нова технологія SUNEO® — ексклюзивний продукт від компанії «Лімагрейн». **Бруно Пузе, директор із маркетингу «Лімагрейн Європа»**, розповів, що проект SUNEO® запущений уже в усіх країнах Європи. І його основне завдання — контролювати вплив вовчка двома різними методами — генетичним і хімічним.

Гібриди системи SUNEO®, крім високої урожайності, мають три основні переваги: проявляють стійкість до посухи, гербіциду

Яна Жовнірук

Сьогодні в Україні під соняшником понад 5 млн га, і близько 70% цієї площі уражені паразитом — вовчком соняшниковим (*Orobanche Cuscuta*). Особливість цього паразита полягає в тому, що він здатний швидко продукувати нові раси, і щойно селекціонери виводять на ринок нові гібриди, що стійкі до відомих рас, невдовзі з'являються нові, ще агресивніші. Вовчок може завдати непоправної шкоди врожаю і навіть призвести до повної його загибелі. Особливо поширений він на південному сході України, де посіви соняшнику потерпають ще й від посушливих умов. За словами провідного **наукового співробітника лабораторії селекції та**



Марія Пакуреану

генетики соняшнику, кандидата сільськогосподарських наук Інституту рослинництва ім. В. Я. Юр'єва УААН Катерини Макляк, в Україні вже відомі сім рас вовчка. «Загалом близько 11% площ вирощування соняшнику мають ураження цим паразитом, але в регіонах, де його площа сягає 37% і більше, є вогнища, відсоток ураження якого сягає 100%, наприклад, у Запорізькій області. Крім того, вовчок стрімко поширюється. Особливо небезпечним цей паразит є в разі, коли виробники висівають не стійкі до вовчка гібриди. Швидкого розповсюдження цей паразит набув усього за останні три-чотири роки, площа ураження вовчком стрімко зростає й нарощується», — розповіла експерт.



Катерина Макляк

Євро-Лайтнінг® і вовчка більш агресивних рас, ніж Е. Повний захист посівів від вовчка здійснюється за допомогою двох різних типів впливу (генетичної стійкості та хімічного контролю) протягом вегетаційного періоду від ранніх до пізніх атак або генетичного захисту в разі відсутності обробки посівів гербіцидом. Покращений контроль бур'янів полягає в тому, що сільгоспвиробник має змогу обрати для обробки найуразливішу фазу розвитку для їх повного знищення, а гнучка доза гербіциду Євро-Лайтнінг® означає меншу післядію.

За словами Ласло Харгітая, метою селекціонерів, які працювали над гібридами SUNEО®, було знайти оптимальний контроль вовчка та бур'яну й отримати високі врожаї в посушливих умовах. Як наслідок їх роботи перевагами SUNEО® стали подвійний захист від вовчка — за допомогою гена, що діє протягом усього періоду вегетації та гербіциду й надійного контролю бур'янів за допомогою цього самого гербіциду Євро-Лайтнінг®.



Ласло Харгітай

SUNEО®
Технологія захисту врожайності

3 рішення
ключі до
застосування



Зона ефективності гібридів SUNEО®

«Гербіцид Євро-Лайтнінг® — є хорошим рішенням для контролю вовчка, але все залежить від термінів обробки, — вважає Ласло Харгітай, — якщо обробити посіви трохи із запізненням, можна отримати ранню атаку вовчка, а якщо провести ранню обробку, відповідно, отримати пізню атаку вовчка». Однак із гібридами SUNEО®, переконані в компанії, фермер отримає повний захист свого посіву протягом усієї вегетації. «Довготривалий контроль вовчка здійснюватиметься за допомогою гена стійкості до вовчка, а гербіцидом ми сфокусуємося на захисті проти бур'янів, — розповів Геннадій Потоцький, спеціаліст із розвитку соняшнику в Східній Європі. — Таким чином, виробник не боїтиметься ураження посівів вовчком і завдяки цьому матиме змогу обрати оптимальний час для обробки гібридів гербіцидом Євро-Лайтнінг® для знищення найважчих патогенних бур'янів у найуразливішу фазу.

Як розповіла **Тетяна Генрі-Якубовська**, генеральний директор компанії «Лімагрейн Україна», цього року компанія



Зона Вовчка



Зона з ризиком посухи



Зона боротьби з бур'янами



Тетяна Генрі-Якубовська

оновила лінійку гібридів соняшнику. Так, у Реєстрі сортів очікуються нові продукти, що розроблені під виробничу систему для соняшнику Clearfield+® від компанії БАСФ, а також нові гібриди технології SUNEО®: ЛГ 5631 КЛ, ЛГ 5661 КЛ.

У компанії «Лімагрейн» упевнені, що гібриди SUNEО® є ефективним розв'язанням проблем післядії в посушливих зонах Півдня та Південного Сходу України завдяки застосуванню гнучкої дози гербіциду Євро-Лайтнінг®, надійним інструментом у боротьбі з вовчком нових рас більш вірулентних, ніж раса Е, і прекрасною можливістю очистити поля від найшкідливіших і важко знищуваних бур'янів у цій зоні, незважаючи на вовчок й отримуючи відмінні врожаї.



www.lgseeds.com.ua