

Technológiai megoldások a Syngentától a kukorica vetéséhez

Автор(и): Емил Иванов
Дата: 02.03.2021 Брой: 3/2021



**ТЕХНОЛОГИЧНИ
РЕШЕНИЯ**
ПРИ
СЕИТБАТА НА ЦАРЕВИЦА
25.2.2021 Г. ОТ **17.00** ЧАСА

syngenta

2021. február 25-én webináriumot tartottak a „Syngenta technológiai megoldásai a kukorica vetéséhez” témában, amelyet a vállalat csapatának szervezésében tartottak, hogy bemutassák az ország mezőgazdasági termelőinek innovatív termékeit ebben a stratégiai termelési ágban – a kukorica vetőmagjait és növényvédő szereit.

A digitális tájékoztató formátumban a kukoricáról, a bolygó 1. számú mezőgazdasági növényéről, amelynek területe és termelése Bulgáriában is folyamatos növekedést mutat, a Syngenta, a vezető globális kukoricatenyésztő és növényvédő vállalat vállalati menedzsmentjének legjobb szakemberei vettek részt.

Baris Uckesen, Technical Manager Seeds, Fekete-tengeri régió, felhívta a figyelmet arra, hogy az éghajlatváltozás Európában már nagyon jól látható. Ez a helyzet megváltoztatja a környezetet, és az abiotikus stresszel szembeni küzdelem egyre dominánsabb tényezővé válik a mezőgazdasági termelés kockázatkezelésében. A Syngenta válasza nagyon erős! A vállalat nagyszabású beruházási projektet valósít meg Magyarországon. Ott létesül egy új kutatóközpont, amely Európa legnagyobb, a világ legmodernebb technológiai felszerelésével rendelkező létesítménye lesz. Ennek az avantgárd projektnek a mérete lenyűgöző. Egyik kiemelt célkitűzése lesz a magas biológiai immunitással és ellenálló képességgel rendelkező, az éghajlati kihívásokkal – az abiotikus stresszel és a megnövekedett kártevőnyomással – szemben rezisztens mezőgazdasági növények tenyésztése. Itt, mondta Uckesen úr, fogalmazódnak meg a jövő víziói!

A kukorica azon növények egyike, amelyeknek hatékony védelemre lesz szükségük a természeti és fitoszomatikus anomáliák és eltérésekkel szemben – jegyezte meg Baris Uckesen, és hozzátette, hogy a Syngenta már rendelkezik egy megbízható eszközzel a fenntartható termeléshez bizonytalan környezetben. Ez az **Artisan** technológia, amely egy sor hibridet foglal magában a teljes spektrumban – FAO 100-tól 600-ig.

Az új generációs elit kukoricatenyésztés magas szintje, amely már ismert Bulgáriában, új horizontot és perspektívát nyit az alapvető változások és technológiai átalakulások előtt a magas és stabil hozam genetikai potenciáljában. A kreatív ötlet megvalósításának eszköze, hogy a maximális fokú alkalmazkodást érjük el minden körülmények között, a kukoricánövények gyökérrendszerének új profilja, amelynek jellemzői közé tartozik a megnövekedett térfogat és a mélyebbre hatolás képessége, hogy maximálisan kihasználhassák a tápanyagokat és a vizet.

Uckesen úr előadásában különös figyelmet fordított a középső-késői szegmensből (FAO 480) származó **Carioca** kukoricahibridre. A szakértő szerint ez a hibrid meggyőző példája a Syngenta **Artisan** technológiájának magas értékű forrásának. A **Carioca** bizonyítja, hogy a Syngenta kukoricagenetikája nem varázslat, hanem tudomány! A **Carioca** különböző körülményekhez való alkalmazkodása lenyűgöző. Potenciálja van ahhoz, hogy bajnok legyen a versenytárs hibridjeként a csoportban mind ideális növekedési körülmények között, mind a szárazság, magas hőmérséklet stb. által okozott stresszes helyzetekben. A **Carioca** rendelkezik egy másik felbecsülhetetlen alapvető tulajdonsággal – magas egészségi állapottal – genetikai rezisztenciával a Fusarium és Penicillium rothadásokkal szemben.

Zoran Kamfer, Marketing CP herbicidek és rovarirtószerek vezetője kukoricára és napraforgóra Délkelet-Európában, kommentálta a kukorica fenntartható fejlődésére gyakorolt negatív következményeket a korai gyomfertőzés esetén. A gyomverseny ezen finom pillanatban, a növény kezdetétől a fényért, tápanyagokért és

térért, végzetes következményekkel jár. Kamfer úr megismertette a közönséget a Syngenta következtetéseivel, miszerint a gyomtársulásról visszaverődő fény csökkenti a fényt a kukoricaállományban. A kukorica lelassítja a normál növekedési ütemet a gyökerek működésének károsodása és a fotoszintézis csökkent intenzitása következtében. A Syngenta egy teljes, első osztályú herbicidek csomagot kínál a gyomnyomással kapcsolatos minden lehetséges eset radikális megoldására. A **Dual Gold** a klasszikus talajherbicide az egynyári lágyszárúak és néhány egynyári széleslevelű gyom elleni védekezésre vetés után és a növény kelése előtt. A herbicide szelektív, szélsőséges körülmények között is. Keverhető széleslevelű gyomok elleni talajherbicidekkel. A **Gardoprim Plus** megbízható megoldás az egynyári lágyszárúak és széleslevelű gyomok vegyes fertőzése ellen. A termék rugalmas – előkeléses és korai utókeléses, a kukorica kelése után, a lágyszárú gyomok 1-2 leveles, a széleslevelű gyomok 2-4 leveles állapotáig használható. A hatóanyagok közötti szinergia növeli a leverő erejét és kibővíti hatásspektrumát. A **Camix** a Syngenta csúcsajánlata az egynyári lágyszárúak és széleslevelű gyomok vegyes fertőzése ellen. Előkelésesen vagy korai utókelésesen alkalmazzák. A hatóanyagok – S-metolaklór és mezotrion – ereje és a köztük lévő szinergia a gyomok elleni védekezésben nyilvánul meg a kelés előtti és utáni stádiumokban, szisztémás hatásban és hosszú maradó hatásban, teljes szelektivitásban, hatékonyságban nehéz körülmények között. Talajnedvességhiány esetén a herbicide közvetlenül hat, a hatóanyagok nem alakulnak át. A magasabb adag elpusztítja a problémás gyökértörzs cirokfűvet és a sziki szulákot.

A Syngenta utókeléses alkalmazású herbicidek csapatát 5 termék alkotja. **Peak** – egynyári széleslevelű gyomok ellen, a kukorica 8. leveléig használható. **Kaspar** – kettős szisztémás, különböző hatásmódú hatóanyagokkal. Hosszú hatásidejű, alkalmazási rugalmasság – a növény 3. levelétől a 8. leveléig. Az elmúlt évek legszélesebb körben használt herbicide kukoricában egynyári és évelő széleslevelű gyomok, beleértve a viaszos bevonattal rendelkező gyomok ellen. Kompatibilis a lágyszárúirtókkal (**Mistral Opti**). A **Mistral Opti** (nikoszulfuron, 240 g) a klasszikus „fegyver” a versenyképes egynyári és évelő lágyszárú gyomok, beleértve a magról és gyökértörzsről terjedő cirokfűvet és néhány egynyári lágyszárú gyomot, kiküszöbölésére. Nagyon szelektív (a kukorica 8. leveléig). Kompatibilis széleslevelű gyomok elleni herbicidekkel (**Kaspar** és **Peak**). A **Mistral Plus** egy kétkomponensű termék (nikoszulfuron + dikamba) az egynyári és évelő lágyszárú és széleslevelű gyomok elleni védekezésre. OD formuláció, párhuzam nélkül, készen az egyszerű használatra, beépített adjuvanttal. A listát kiegészíti az **Elumis OD** (nikoszulfuron + mezotrion) az egynyári és évelő lágyszárú és széleslevelű gyomok döntő ellenőrzésére. Az OD formuláció kiváló tapadást és gyors behatolást biztosít. A magas energiatöltés hatékony nyomást strukturál minden problémás gyom ellen egyetlen permetezéssel – gyökértörzs cirokfű, sziki szulák, fehér libatop. Hosszú alkalmazási időszak – a kukorica 3. levelétől a 7. leveléig. A herbicide utókeléses és talajhatású a kikelt gyomok és a másodlagos fertőzés egynyári gyomok elleni védekezésére.

Sinisa Jelcan, Technical Manager Insecticide Control Europe, Africa and the Middle East, megjegyezte, hogy a drótférgek, a Diabrotica és a kukoricamoly nyomása Európában tovább növekszik. Bulgária, amely a fő kukoricatermelő országok – Románia és Szerbia – határos, szintén problémás területté válik. A Syngenta megoldása a veszélyes kártevők, a Diabrotica és a drótférgek ellen a **Force 1.5 G**. A teflutrin (a rovarirtó hatóanyaga) megbízható védelmet biztosít kettős hatással – kontakt és kiegészítő gázfázison keresztül. A **Force 1.5 G** vetés előtt – magkezelésre, vagy vetés közben mikroalkalmazátorokkal alkalmazható. Az **Ampligo** a Syngenta új ajánlata a lepkék rendjébe tartozó kártevők ellen, amelyek közé tartozik a kukoricamoly és a Diabrotica. A hatékony hatóanyagok szinergizmusa és kölcsönösen kiegészítő hatása kombinált kontakt, gyomorszármazékú és transzlamináris hatást biztosít a kártevő fejlődésének minden stádiuma ellen – gyors kezdeti leverő hatással és hosszú maradó aktivitással. A rovarirtó rugalmas alkalmazási időszakokkal rendelkezik széles hőmérsékleti tartományban, és csökkenti a mikotoxinokat a kukoricaszemekben.

Az új, multifunkcionális kommunikációs forma – a webinárium szeminárium – a Syngenta és partnerei, az ország mezőgazdasági termelői között azt jelzi, hogy a hagyományos technikai találkozónak már van alternatívájuk. A digitális formátum lehetővé teszi, hogy a vállalat vezető szakemberei is részt vegyenek a szemináriumon, ami emeli az esemény szakmai színvonalát és kompetenciáját. Az új információs termék lehetővé teszi, hogy többen részt vehessenek – a virtuális eseménynek országos, nem regionális képviselője van. A hír, amely egyszer kerül az internetre, hozzáadott értékű hír. Minden gazdálkodó, aki lemaradt a közvetítés napján, bármikor „előhívhatja” számítógépe képernyőjén:

Facebook – vegyen részt **kattintson ide**

YouTube – vegyen részt **kattintson ide**

A Syngenta webináriumon részt vettek: