

DK PLATINIUM

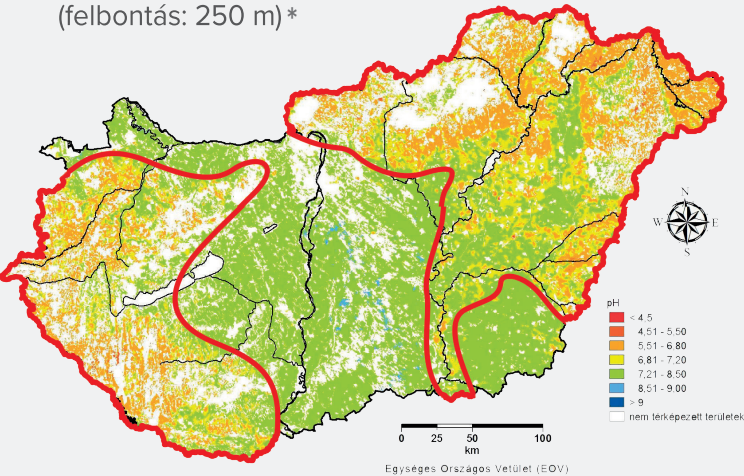
AZ 1. DEKALB® GYÖKÉRGOLYVA REZISZTENS
REPCHEBRID MAGYARORSZÁGONGYÖKÉRGOLYVA (*Plasmodiophora brassicae*)

Nagyon úgy tűnik, hogy a gyökérgolyva (*Plasmodiophora brassicae*) hazánkban is felütötte a fejét. A feltűnése meglepetésszerűen érte a szakmát, habár a betegség már régóta jelen van egyéb káposztafélékben. Európában körülbelül 100 ezer hektáron okoz komoly termésvesztéseket a savanyúbb talajokon. Mivel Magyarország mezőgazdasági területeinek jelentős része savanyú talaj, ezért a lehetséges kitétség számottevő. Célzottan nem igen kerestük a kórokozót eddig, ezért azt sem tudjuk, hol okozott eddig termés kiesést, melyet ha észleltünk is, valószínűleg más faktornak tulajdonítottunk.



A DEKALB® idén rezisztens teszthibridet hoz Magyarországra

Mezőgazdasági területek feltalajának pH térképe (felbontás: 250 m) *



A betegség megjelenéséhez szükséges feltételek

(szakértőnként - Diederichsen, TÜR - kissé eltérő számoktól - ig megjelenítve)

1. 7 alatti talaj PH
2. Talaj víztartalom: 50-60%-os szántóföldi vízkapacitásnak megfelelő
3. Talajhőmérséklet: 12-16°C/18-24°C (az első értékpár német)
4. Gazdanövények: a keresztesvirágúak, természetű és gyomfajai (páztortáska, vadrepce, káposzta, ast.)
A spórák 17-20 évig is életképesek maradhatnak.

A védekezés az integrált növényvédelem alapelveit kell szem előtt tartani. A kemikáliákkal történő védekezés nem megoldott, a következő elemeket célszerű figyelembe venni:

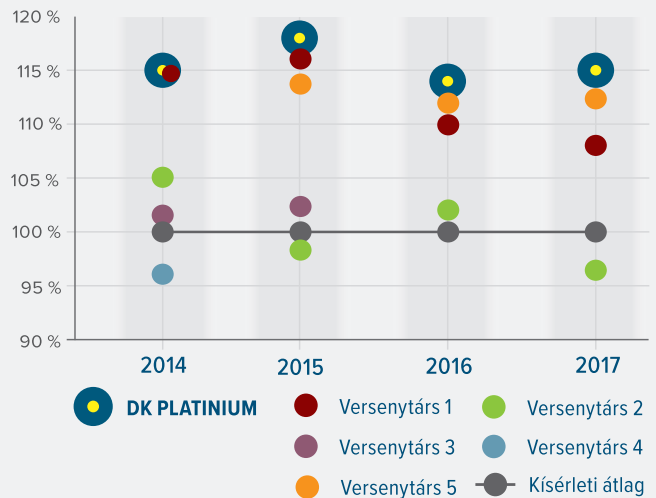
1. kipergés-ellenálló, gyökérgolyva rezisztens hibrid
2. ClearField gyomirtás technológia a keresztesvirágú gyomok mint gazdanövények kiküszöbölésére
3. széles vetésforgó
4. vízelvezetés, ahol arra szükség lehet
5. meszezés

A hibrid és gyomirtás nem véletlenül szerepel az első helyen, ezen elemek nélkül sikeres védekezés nehezen képzelhető el. Nyilván a vetésforgó is kiemelt fontosságú, de inkább általánosságban a többi betegség miatt. Egy 20 évig túlélő kórokozót a vetésforgó nem képes megállítani.

A DEKALB® idén rezisztens teszthibridet hoz Magyarországra és terveink szerint a lehető legszélesebb körben tesszük elérhetővé a potenciálisan kitett területeken gazdálkodó gazdaságoknak. Az egymás mellé kerülő rezisztens és érzékeny hibridek állomány vizsgálatából és terméseredményeiből megállapítható lesz a fertőzés jelenléte és súlyossága.

A DK PLATINIUM a DEKALB® REPCENEMESÍTÉS
IGEN FONTOS MÉRFÖLDKÖVE

Kategóriájában kiemelkedő termőképessége kiegyensúlyozott agronómiai tulajdonságokkal kombinálódik. A COBORU lengyel regisztrációs hatóság 2016-os jelentése szerint a kísérleti termésátlaghoz képest produkált terméstermészettségét 4 éven keresztül egyetlen más golyvarevizisztens hibrid sem volt képes túlszárnyalni.



COBORU - Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach porejestrowych - 2016. (COBORU regisztrációs kísérletek előzetes terméseredményei - 2016)

Források:

Tűh Annamária növényvédelmi mikológus, Zala Megyei Kormányhivatal, ZJH AKF, Növény- és Talajvédelmi Osztály – cikke. Megjelent: Agroinform - 2017. november 17. <https://www.agroinform.hu/szantofold/rejtelyes-novenybetegseg-utotte-fel-a-fejet-magyarorszagon-34841-001>

Elke Diederichsen - Freie Universität Berlin - Institut für Biologie – Angewandte Genetik, elked@zedat.fu-berlin.de - Clubroot in Germany and Europe presentation - 2013

Képt1: Elke Diederichsen - Freie Universität Berlin - Institut für Biologie – Angewandte Genetik, elked@zedat.fu-berlin.de - Clubroot in Germany and Europe presentation - 2013

*Európai Bizottság Közös Kutatóközpont - Magyarország mezőgazdasági területeinek talajtulajdonság-térképei 2015. A vörös vonalakkal határolt területek Monsanto becslések.