

Növénykondicionálás és lombtrágyázás Ősszel is HUMINISZ technológiával

A repce őszi termesztés technológiájának minden eleme azt a célt kell szolgálnia, hogy a télbe olyan növények menjenek, amelyek tőlevélrózsája és gyökere jól fejlett, a gyökérnyak vastagsága pedig legalább a ceruza vastagságát eléri. Ez nemcsak a sokszor emlegetett biztos áttelelés miatt szükséges, hanem azért is, hogy a vegetáció tavaszi indulásakor biztos alapjai legyenek a növénynek az intenzív tápanyagfelvételhez és a növekedéshez. Ennek megvalósításához használunk KONDISOL növénykondicionáló készítményeket!



12 évvel ezelőtt alkalmaztunk először őszi huminsavas növénykondicionálót repcében. Akkor a kezeletlen kontrollhoz (3 t/ha) képest hektáronként 300 kg terméstoppletet realizáltunk.

A KONDISOL támogatja és segíti a fiatal növények élettani folyamatait: fokozza az anyagcserét, a légzést, javítja és gyorsítja a tápanyagok felvételét és hasznosulását, helyreállítja a sejt kémiai egyensúlyát, azaz annak természetes állapotát, így a sejt működése optimális körülmények között zajlik ismét.

Mindezek figyelembevételével kiváló eredményt értek el azok a partnereink, akik őszi és tavasszal a Huminisz-technológiát alkalmazták a 2016/2017. évben.

Azokon a helyszíneken, ahol a termés minőségét is értékelték, 44-46,5% olajtartalmat mértek a Huminisz készítményekkel kezelt területen. Ez 2-4 értékkel meghaladta a versenytárs termékekkel kezelt területről származó minták olajtartalmát.

Termelő /helyszín	Szikhardt Gyula /Szentgál			Bóly Zrt. / Kislippó			Szabadegyházi Agrár Zrt. / Szabadegyháza		
	Huminisz technológia	Huminisz előny	Kezelt kontroll	Huminisz technológia	Huminisz előny	Kezelt kontroll	Huminisz technológia	Huminisz előny	Kezelt kontroll
Ősz 1. kezelés 5-6 leveles állapotban	5 l/ha Kondisol + 1 l/ha Solvitis Bór Extra			5 l/ha Kondisol + 2 l/ha Solvitis Bór Extra	2,5 l/ha szén-dioxid levéltrágya + 3 l/ha B+S levéltrágya		5 l/ha Kondisol + 1 l/ha Solvitis Bór Extra		
Tavaszi 1. kezelés szárbaindulásakor	5 l/ha Kondisol B+S + 2 l/ha Solvitis Bór Extra + 1 l/ha Solvitis Zn	biostimulátor + 3 l/ha bór lombtrágya		5 l/ha Kondisol + 2 l/ha Solvitis Bór Extra	2,5 l/ha szén-dioxid levéltrágya + 3 l/ha B+S levéltrágya		5 l/ha Kondisol + 1 l/ha Solvitis Bór Extra		1 l/ha Biostimulátor + 1 l/ha Bór-levéltrágya + 1 l/ha S-tartalmú lombtrágya
Tavaszi 2. kezelés virágzás kezdetén	4 l/ha Kondisol B+S + 1 l/ha Solvitis Bór Extra	biostimulátor + 3 l/ha bór lombtrágya		5 l/ha Kondisol + 2 l/ha Solvitis BórMo	2,5 l/ha szén-dioxid levéltrágya + 3 l/ha B+S levéltrágya		5 l/ha Kondisol + 1 l/ha Solvitis BórMo		1 l/ha Bór-levéltrágya + 1 l/ha S-tartalmú lombtrágya
Ha-költség (Ft)	19.900	-7.760	27.570	20.100	-9.150	29.250	16.200	+800	15.400
Hozam (t/ha)	4,6	0	4,6	4,28	+0,11	4,17	4,28	+0,58	3,7
Olajtartalom (%)	46	+5	41	nem volt mérés	nem volt mérés		nem volt mérés		nem volt mérés

A KONDISOL ezen felül javítja és gyorsítja a vele együtt kijuttatott anyagok (pl. Solvitis Bór Extra lombtrágya, regulátor hatású gombaölőszerek) felvételét, fokozza azok hatását. 2016 őszi 8 helyszínen vizsgáltuk, többek között a CT-készítménnyel/regulátorokkal kombinációban is (lásd. a képen).

A felvételezések során a következő paramétereket vizsgáltuk:

- gyökértömeg
- zöldtömeg
- gyökérnyak átmérő

Összesen nyolc helyszínen került sor mérésekre, amelyek eredménye a következő volt (100% a kezeletlen kontroll vagy az üzemi kezelés):

A kijuttatás optimális fenológiai stádiuma a 4-6 leveles állapot regulátoros kezelés előtt 4-7 nappal vagy azzal egyenletben. Azonban heterogén 2-4-6 leveles repce esetében semmiképpen se késlekedjünk a Huminisz-kezeléssel és a repce fejlődési ütemétől függően legalább 1 hét elteltével regulátorozzunk!

Gyengén fejlett állomány esetében:

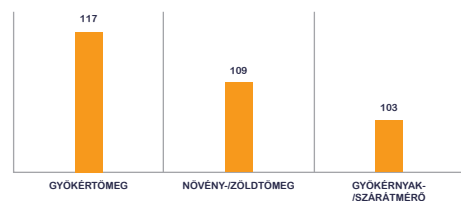
- 5 l/ha Kondisol N + 1 l/ha Solvitis Zn
 - + 1 l/ha Solvitis NPK 3-20-3 + 1 l/ha Solvitis Bór Extra
- Optimális fejlettségénél:
- 5 l/ha Kondisol + 1 l/ha Solvitis Bór Extra

Sajnos a 2017. év környezeti stressz vonatkozásában 2016-hoz képest nagyon kedvezőtlenül alakult. Az ország jelentős részén mégis a csapadékhiánynak köszönhető, hogy a 2017. évi repce eredmények elmaradnak a korábban megszokottnál.

Őszi kalászosok kezelésénél 5 l/ha Kondisol vagy Kondisol N mellé 1 l/ha Solvitis Zn + 1 l/ha Solvitis NPK 3-20-3 lombtrágyát javasolunk kijuttatni. Ennek hatása pl. a jobb bokrosodásban, nagyobb gyökérszétben nyilvánul meg (hibridbúzáknak esetében ez különösen fontos szempont). A kezelést elvégezhetjük - megfelelő levélfelület esetén - pl. őszi gyomirtással egyenletben.

Számos partnerünk egy őszi és két tavaszi kezelést követően - jobb minőségű paraméterek mellett - 0,4-0,5 t/ha-os termésnövekedésről számolt be.

REPCE ŐSZI KEZELÉSÉNEK HATÁSA
HUMINISZ TESZTEK 2016 (%)
(8 HELYSZÍN, 100% AZ ÜZEMI KONTROLL)



A Kondisol növénykondicionálók alapuló Huminisz őszi technológia segítségével optimális fejlettségi állapotot érhetünk el repcében és búzában egyaránt, ami megnöveli a termésbiztonságát és ennek kapcsán a jövedelmezőségét is.

Részletekről érdeklődjön a területi szaktanácsadóknál (www.huminisz.hu), akik örömmel segítenek Önnek!

HUMINISZ