

PŘÍPRAVEK TRISOL OSIVO V OZIMÝCH A JARNÍCH OBILNINÁCH

Miroslava HÁJKOVÁ

DURST VJV s.r.o., BEIDEA s.r.o.

Souhrn: Od konce roku 2014 jsou zpět na trhu přípravky s názvem TRISOL, které vyrábí a distribuuje firma BEIDEA s.r.o. a DURST VJV s.r.o. se sídlem v Bolaticích poblíž Opavy. Je to důsledek situace, kterou jsme se snažili Vám již dříve přiblížit (viz naše webové stránky www.trisol.farm nebo Agrární obzor číslo 10 stránka 10 – rozhovor s majitelem firmy). Výzkum a vývoj našich přípravků se však nezastavil, pokusy s novými látkami průběžně stále pokračují a výsledkem našeho snažení je celá řada stimulatorů TRISOL. Jejich součástí je TRISOL Osivo, který se přidává při moření osiva v dávce 0,5 l/t. Jedná se o stimulator, který dopomáhá k lepšímu klíčení a vcházení semen, porost je vyrovnanější, s mohutnější kořenovou soustavou s vyšším obsahem sušiny. Pro ověření účinků tohoto přípravku byly založeny zatím na pšenici ozimé maloparcelkové pokusy na zemědělských zkušebních ústavech v Rýmařově a Kujavách, další pokusy na jarním ječmeni jsou plánovány ve spolupráci s Českou zemědělskou univerzitou v Praze na pokusné stanici v Červeném Újezdě a také na pokusných plochách University Palackého v Olomouci.

Metodika pokusu

Pokus byl založen na parcelách o velikosti 10 m², ve čtyřech opakováních. Na obou pokusných stanovištích byly provedeny odběry rostlin na podzim, budou provedeny také na jaře a parcely budou také výnosově vyhodnoceny.

Rýmařov - pšenice ozimá odrůda Magister
Datum setí: 18.9.2014
Počátek vzházení: 29.9.2014

Úplné vzejití: 1.10.2014

Hodnocení odběrů - 16.11.2013 ve fázi BBCH 18

Kujavy – pšenice ozimá odrůda Arkeos

Datum setí: 7.10.2014

Počátek vzházení: 15.10.2014

Úplné vzejití: 17.10.2014

Hodnocení odběrů – 20.11.2014 ve fázi BBCH 13-21

Výsledky

Rýmařov Varianta / pozorování v %	Nadzemní hm. čerstvá	Nadzemní hm.- sušina	Kořen délka	Kořen čerstvá hmota
1. kontrola	100,0	100,0	100,0	100,0
2. TRISOL Osivo 0,5 l/t	134,5	153,8	110,2	170,0

Kujavy Varianta / pozorování v %	Kořen hmotnost	Nadzemní část hmotnost
1. kontrola	100,0	100,0
2. TRISOL Osivo 0,5 l/t	115,4	129,9

Hodnocení a závěr

Subjektivní pozorování pokusníka v Rýmařově: Při odběrech rostlin šly mořené rostliny hůře z půdy, jelikož byly lépe zakořeněny. U neošetřené kontroly šly rostliny při odběrech vytáhnout i bez pomoci náradí k „vypichování“.

Rozdíl mezi kontrolou a rostlinami ošetřenými před setím přípravkem TRISOL Osivo byl na obou pokusných stanovištích patrný na první

pohled, odběry a následná hodnocení pak toto tvrzení neomylně potvrdily.

Jsem si vědoma, že výsledky na ozimé pšenici zcela neodpovídají tématu tohoto kompendia, ale pevně doufám, že budeme brzy moci uvést také první výsledky v jarním ječmeni, které budou neméně úspěšné a budou s výsledky v pšenici korespondovat.

Zdroj – ZZS Rýmařov – p. J.Konvalinková,
ZZS Kujavy – ing. J. Šafář, ostatní k dispozici u autora.

Kontaktní adresa

Ing. Miroslava Hájková, tel.: 777 901 226; Miruska.Hajkova@seznam.cz