

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA K POKUSU

Testovaný přípravek: Azoter

Místo zkoušení: Selgen, a.s. Šlechtitelská stanice Úhřetice

Architektura pokusu: Parcelkový, sklizňový dílec 10 m², 2 varianty ošetření, 3 opakování

ZALOŽENÍ POROSTU

Pokus s přípravkem AZOTER byl založen na plodině jarní ječmen, odrůda Francin. K založení porostu došlo v řádném agrotechnickém termínu pro danou plodinu, do dobře připravené půdy a při setí nedošlo k žádné chybě. Porost vzcházel rovnoměrně. Aplikace přípravku AZOTER byla provedena 10 dní před zásevem a ihned po aplikaci došlo k zapravení přípravku do půdy pomocí kompaktoru Farmet.

I přes poměrně suchý ročník nebyly porosty poškozeny, nebo jinak stresovány ročníkovými vlivy, což dokazuje i počet odnoží.

VARIANTY OŠETŘENÍ

1. Varianta 1. (kontrola), která byla ošetřena fungicidem Delaro proti listovým chorobám a fungicidem Prosaro proti chorobám klasů. V této variantě nebyl aplikován přípravek AZOTER.
2. Varianta byla (AZOTER) byla ošetřena shodně (Delaro + Prosaro) + přípravek AZOTER v rámci předsetové přípravy půdy.

VÝSLEDKY POKUSU

Porosty byly hodnoceny v obou variantách ošetření – zdravotní stav, poléhání, odnoživost. V roce 2017 byl velmi slabý tlak chorob, proto se zde žádná choroba výrazněji nerozšířila a rozdíl mezi variantami tak z tohoto hlediska patrný nebyl. K poléhání porostu nedošlo, proto tento faktor nijak neovlivňuje výsledky pokusu.

Mezi variantami pokusu došlo ke statisticky významnému navýšení počtu odnoží na jednotku plochy. Varianta ošetřená AZOTEREM měla o 13 % více odnoží oproti neošetřené.

Výnosový rozdíl mezi variantami je 3,06 %, což v reálu představuje zvýšení výnosu o 0,24 t.ha⁻¹.

Výsledky shrnuje následující tabulka.

	opakování			průměr	% nárůst	PPS/m ²
	1	2	3			
Kontrola	7,92	7,90	7,86	7,89	100,00	206
Azoter	8,01	8,25	8,14	8,13	103,06	233

Jedná se o jednoleté výsledky, po dohodě se zadavatelem pokusu může být pokus na této plodině v roce 2018 přezkoušen.

V současné době probíhá na stanici pokus s přípravkem AZOTER na plodině pšenice ozimá.

V Úhřeticích dne 11.1. 2018

Bc. Tomáš Bláha, DiS.
Vedoucí šlechtitelské stanice