

INOVACE TECHNOLOGIE V PĚSTOVÁNÍ JARNÍHO JEČMENE

Simona LIČKOVÁ

Arysta LifeScience Czech s.r.o.

Úvod

Stav porostu jarního ječmene v roce 2017 a v předešlých letech byl ovlivněn počasím. V některých oblastech ČR bylo zaznamenáno významné sucho s následkem částečného poškození porostu. Zhruba třetina sklizně sladovnického ječmene v roce 2017 přesahovala 12procentní hranici obsahu dusíkatých látek pro využití ve sladovnictví. To vše je především ovlivněno krátkou vegetační dobou jarního ječmene,

Nová pěstitelská technologie Arysty

Arysta LifeScience přichází s pilotním projektem v jarním ječmeni – technologie aplikačního sledu biostimulačních přípravků Rooter a Forthial. Tento pilotní projekt již dva roky úspěšně zkoušíme v Ditane ve Velké Bystřici u Ing. Aleny Bezdíčkové, Ph.D.

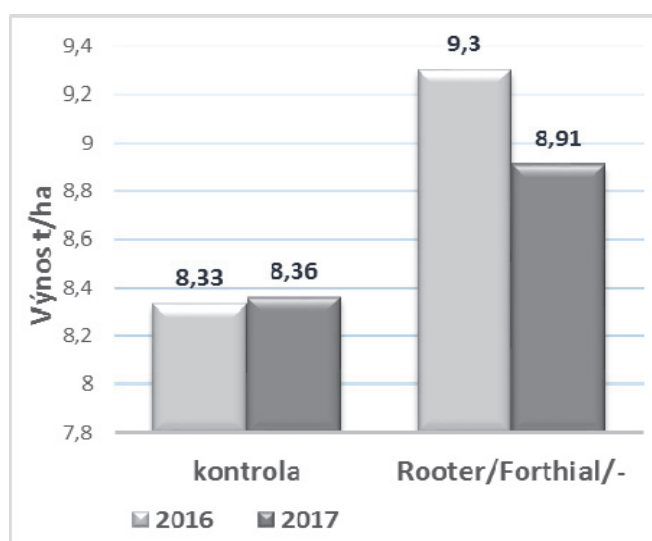
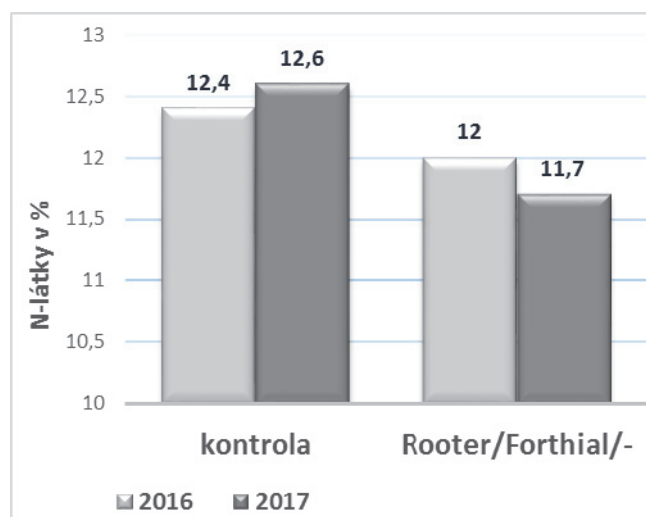
Přípravek **ROOTER**[®] v aplikační dávce 1 l/ha aktivuje růst a vývoj kořenového systému, pro zajištění nejvyššího účinku je důležité přípravek aplikovat ve fázi DC 23. Rooter příznivě podporuje růst kořenů a kořenového vlášení, díky kterým má rostlina „luxusní“ příjem živin, zvýší počet produktivních odnoží a pomáhá rostlinám se lépe vypořádat s nepříznivými klimatickými podmínkami.

Pro následné zlepšení kvalitativních a výnosových parametrů následuje aplikace přípravku **FORTHIAL**[®] v dávce 1 l/ha v DC 30-31, která zvyšuje obsah chlorofylu v listech, aktivuje příjem živin (N, Mg, P, S, Mn), zlepšuje růst a výživu rostlin. Touto následnou aplikací po **ROOTERU** udržíme vytvořené odnože a dosáhneme vyššího počtu zrn v klase a nižších N-látek (zředovací efekt).

slabším kořenovým systémem a citlivou reakcí na stresové podmínky.

I přes pokles pěstebních ploch jarního ječmene jsme schopni dosáhnout s intenzivní agrotechnikou potřebné produkce i kvality pomocí přípravků stimuluji růst, vývoj a příjem živin v kritických fázích růstu.

Výsledky dvouletých pokusů 2016 a 2017 - DITANA



Kontaktní adresa

Ing. Simona Ličková; Arysta LifeScience Czech s.r.o. Novodvorská 803/82, 142 20 Praha 4; simona.lickova@arysta.com; tel.: 720 022 416