

VLIV LIGNOHUMÁTU MAX NA RŮST BRAMBOR

AMAGRO - PROTOKOL O PROVOZNÍM POKUSU - ZEMOS AGRO SEDLČÁNKY 2016

Společnost / farma:	Ing. Čurda, Zemos Agro Sedlčánky	Adresa sídla:	SEDLČÁNKY, Praha východ
Plodina:	Brambory konzumní	Odrůda:	MARÉNA
		Vlhkost v %:	

Popis lokality:

Druh půdy	Těžší	Typ půdy	černozem
Výrobní oblast	BVO	Nadmořská výška	250m

Agrotechnika

Předplodina	cibule	Zpracování půdy	orba
Předset'ové zpracování půdy		Termín výsevku	
Výsevek		Hloubka výsevku v cm	

aplikace pesticidů a hnojiv – celková suma N

Datum:	Amofos na podzim	Přípravek a dávka	Amofos
Datum:	13.6.2016	Přípravek a dávka	fungicid Ridomil 2,5l + Kombifos 5l a v pokusu k tomu přidán + Lignohumát MAX 0,5l
Datum:	4.7.2016	Přípravek a dávka	Fungicid Consento + insekticid Proteus na mandelinku a v pokusu k tomu přidán + Lignohumát MAX 0,5l

Metodika

varianta	ošetření
K	1. Aplikace 13.6. fungicid Ridomil 2,5l + Kombifos 5l 2. Aplikace 4.7. + fungicid consento + insekticid Proteus
2x Lignohumát MAX 0,5 l/ha	1. Aplikace 13.6. Lignohumát MAX 0,5l + fungicid Ridomil 2,5l + Kombifos 5l 2. Aplikace 4.7. Lignohumát MAX 0,5l + fungicid Consento + insekticid Proteus na mandeliku

Cíl:

- Podpora bohaté tmavě zelené a silné natě, vyrovnanosti natě
- Podpora vyrovnanosti trsů
- Podpora zakládání a tvorby hlíz
- Ochrana před suchem a dalšími stresovými faktory.

Pozorování 4.7. 2016 – cca 3 týdny po 1. aplikaci Lignohumátu

Trsy po Lignohumátu MAX jsou více výškově vyrovnané

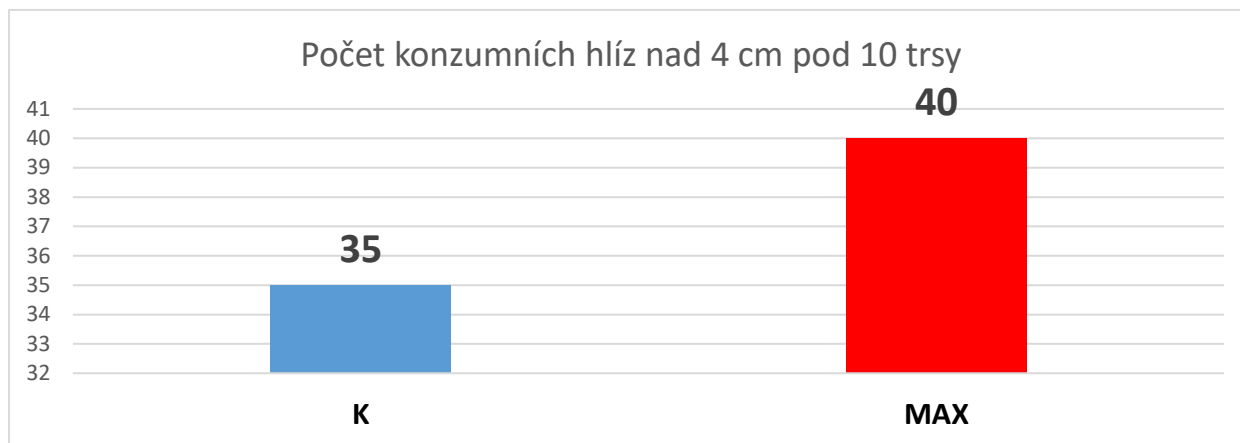


Pod 10 trsy ve variantě ošetřené MAXem mají konzumní hlízy nad 4 cm vyšší hmotnost a je jich **o 5 více**.



Vzorkováno 10 trsů jdoucích za sebou v jedné řadě:

Varianta	počet hlíz nad 4 cm	celkem hlíz	hmotnost celková v kg	hmotnost na 1 trs v Kg
K	35	61	3,3	
MAX 0, 5l 2x za sezónu	40	69	4,0	
rozdíl	+ 5 hlíz	+ 8 hlíz	+ 0,7 Kg	+ 0,07 Kg



Závěr:

- Lignohumát MAX zvýšil počet konzumních hlíz nad 4 cm a celkovou hmotnost hlíz.
- Lignohumát MAX přispěl k vyrovnanosti natě.

Ing. Zora Špirakusová
Amagro s.r.o
29.1.2017