

Ošetření brambor stimulátory v základním aplikačním termínu

T1-SUNAGREEN 0,5 l/ha v kombinaci s fungicidem, insekticidem nebo další listovou výživou v BBCH 51-61

nebo

T1-HERGIT 0,2 l/ha v kombinaci s fungicidem, insekticidem nebo další

listovou výživou v BBCH 51-61

V systému ošetření brambor je důležitá správná načasovanost aplikace auxinových stimulátorů. Vždy vystačí pouze jedna aplikace přípravku **SUNAGREEN v dávce 0,5 l/ha ve fázi tvorby pupat** až konce kvetení. Pro intenzivní technologie výroby lze **SUNAGREEN nahradit HERGITEM v dávce 0,2 l/ha. Ideálním termínem aplikace je fáze BBCH 55** (před květem).

Auxinové stimulátory příznivě ovlivňují velikost hlíz, navýšení výnosu v průměru 10 % a v neposlední řadě zvyšují množství škrobu v hlíze. Ošetření vždy provádíme společně s fungicidní nebo insekticidní ochranou, případně ve spojení s listovou výživou.

Poloprovozní pokusy 2009

	VOD Zdislavice		Ing. TOMAN	
	Výnos t/ha	%	Výnos t/ha	%
Kontrola	35,3	100,0	41,18	100,0
Sunagreen 0,5l/ha začátek kvetení	39,0	110,5	45,3	109,9
Hergit 0,2 l/ha začátek kvetení	41,4	117,3	-----	-----

Obecně je kromě samotného výnosu pozitivně ovlivňován i obsah škrobu.

	Agrospol Útěchovice		ZD Bělčice	
	% škrob	%	% škrob	%
kontrola	17,1	100,0	21,2	100,0
Sunagreen 0,5 l/ha začátek kvetení	-----	-----	22,0	103,8
Hergit 0,2 L/ha začátek kvetení	18,2	106,4	-----	-----

Agrokat Katovice, odrůda Sofosto

	Výnos t/ha	%	Škrob %	%
kontrola	28,63	100	19,3	100
Sunagreen 0,5 l/ha DC 55	30,56	106,8	19,8	102,6
Hergit 0,2 l/ha DC 55	32,48	113,5	20,6	106,8

ZD Kámen u Pelhřimova, odrůda: Vestamil

	Výnos t/ha	škrob	% t/ha	% škrob
kontrola	30,5	21,2	100	100
Sunagreen 0,5 l/ha začátek kvetení	34	23	111,5	108,5

Poloprovozní pokusy 2010

U průmyslových odrůd byl obsah škrobu stejně jako výnos zvýšen i v rámci pokusů v roce 2010.

	2009-2010					
	Agrokat Katovice 2009		ZD Bělčice 2010		Agrokat Katovice 2010	
	škrob	%	škrob	%	škrob	%
kontrola	19,3	100	21,2	100	15,6	100
Sun.	19,8	102,6	22	103,8	16,1	103,2

Poloprovozní pokusy 2011

V rámci poloprovozní pokusů v roce 2011 byl účinek obou stimulantů, Sunagreenu i Hergit, porovnáván v konzumních odrůdách brambor. I v tomto roce se projevil u obou přípravků pozitivní vliv na výnos. Opět se potvrdil lepší efekt u silnějšího Hergitu.

Oceňován byl také vliv na velikostní vyrovnanost hlíz.

