

Flytande betning mot Rhizoctonia

Magnus Andersson, SPOR, Skara

Groddbrännan i odlingarna fortsätter att ställa till stora skador i potatisodlingen. Avbrända stjälkar försenar utvecklingen och bidrar till luckiga bestånd som i sin tur ger ojämn storleksfördelning m m. Problem med missformade knölar blir i vissa sorter stora som leder till kassation och därmed ekonomiskt bortfall.

Den flytande betningen har nu funnits på marknaden i några år och kommer från och med 2002 att bli den enda tillåtna beroende på att tillståndet för puderanvändningen upphört. I detta läge är det alltså intressant att

få reda på om det är försvarbart att investera i ny teknik. Betningsförsöket har nu legat i tre år och inte givit några positiva resultat alls på dessa platser. Årets utsäde hade förhållandevis stora angrepp av lackskorv och väderutvecklingen efter sättnings var kall och fuktig vilket är idealisk miljö för svampen, trots detta ser vi ingen effekt!

I årets försök har det förutom de vanliga preparaten ingått Binab, som är ett biologiskt preparat från Svenska Predator, vilket innehåller Tricodermasvampen. Resultatet här ligger även det inom felmarginalen men produkten är intressant och vi får säkert anledning att återkomma.

Tabell 24. Flytande betningsmedel i potatis Skaraborg 1999-2001

	Götala		Medeltal 3 förs 99-01 kg/ha	Götala 2001				
	Skörd kg/ha	Rel. tal		Bränd Stjälk*	Död Stjälk*	Frisk Stjälk*	Bränd Stolon*	Frisk Stolon*
Obehandlad	40720	<u>100</u>	35795	2,25	0	33,75	5,75	172,8
Monceren 0,6 l/ton	-2140	95	-1287	0	0	27,20	0,56	130,9
Rovral Aqua 0,4 l/ton	-1350	97	+203	0,75	0	37,75	1,25	183,5
Rhizolex, 0,2 l/ton	+1780	104	+732	0,25	0	38,00	1,75	202,5
Binab	+2240	106		0,5	1,5	39,25	3,50	200,0
CV %	4,0							
Jordart:	nm I Sa							
Sort:	King Edward							

* Per 10 plantor