

# Gerichte bestrijding van aardappelopslag en het effect op aardappelmoetheid (AM)

Door zachte winters neemt de aardappelopslag toe. Dit probleemkruid zorgt voor opbrengstverlies in de volggewassen, maar is ook een waardplant voor onder andere ziekten zoals Phytophthora en aardappelmoetheid (AM). Voor effectieve bestrijding is het belangrijk dat aardappelopslag zowel bovengronds als ondergronds wordt bestreden.

HLB heeft in 2023, op verzoek van het Plan van Aanpak AM, met financiering van BO Akkerbouw een zogenaamde pottenproef uitgevoerd. Vijftien gewasbeschermingsmiddelen zijn getest op het effectief bestrijden van aardappelopslag (blad, stengels én wortels). De proef was gericht op aardappelopslag in de gewassen ui, granen, mais en bieten. In onderstaand schema is per teelt te zien met welke middelen aardappelopslag kan worden bestreden en de vermeerdering van AM op de opslagplanten kan worden voorkomen.

Voorwaarde voor het effectief bestrijden is dat de opslagplant goed is geraakt en bovengronds volledig is afgestorven.

## BESTRIJDING VAN AARDAPPELOPSLAG ÉN HET AARDAPPELCYSTEAAALTJE (AM) - IN UI, GRANEN, MAIS EN BIETEN

Gewas	Middel	Dosering	Aantal bespuitingen	Proefresultaten		
				Volledige loofdoding (%)	Vermeerdering AM bij volledige loofdoding	Vorming dochterknollen bij volledige loofdoding
Referent	Etna (glyfosaat)	4 l/ha	1 keer	100	nee	nee
Ui	Starane Top	0,3 l/ha	1 keer	83	nee	nee
Granen	Tankmix: Starane Top Pixxaro	0,45 l/ha 0,35 l/ha	1 keer	67	nee	nee
	Tankmix: Starane Top Tapir	0,45 l/ha 1 l/ha	1 keer	100	nee	nee
	Starane Top	0,6 l/ha	1 keer	100	nee	nee
Mais	Calaris*	0,75 l/ha	2 keer	100	nee	nee
	Callisto	1 l/ha	1 keer	50	nee	ja
Bieten	Tankmix: Lontrel Venzar 500 SC Betanal Tandem Goltix SC Robbester	0,5 l/ha 0,3 l/ha 1 l/ha 1 l/ha 1 l/ha	3 keer	50	nee	nee
	Tankmix: Lontrel Frontier Optima Betanal Tandem Goltix Queen Robbester	0,5 l/ha 0,3 l/ha 1 l/ha 1,25 l/ha 1 l/ha	3 keer	83	nee	nee

\* Calaris mag één keer per drie jaar op hetzelfde perceel gebruikt worden.

Niet alle in Nederland toegelaten middelen zijn door HLB getoetst in deze proef. Het kan dus ook dat andere chemische middelen of combinaties van middelen, de aardappelplant goed bestrijden en de vermeerdering van het aardappelcystealtje voorkomen.