

# Productadvies

## Consumptieaardappelen.

### Voordelen en kenmerken

Toepassing van ProAct in consumptieaardappelen vergroot, onder normale omstandigheden, de knolmaat en verhoogt de kwaliteit. Behandelde planten komen sneller tot knolontwikkeling. Herhaling van de bespuiting ondersteunt de knolmaat en een goede en gelijkmatige afrijping. Bijkomende eigenschap van de toepassing van ProAct is het feit dat er meer calcium in de celwanden terecht komt. Hierdoor ontstaan sterkere knollen die de bewaring goed doorstaan. Bij een aantal demo's is een rustigere knol geobserveerd bij het einde van de bewaarperiode.

Bij beperkt beschikbaar calcium in de bodemvoorraad, vergroot een calciummeststof in de tankmix met ProAct de betrouwbaarheid. In het geval van calciumbemesting door middel van Natural Green, volstaat een dosering van 1,5 kg/ha op het moment van bloei.

### Dosering en timing

Voor het gewenste effect van de ProAct-toepassing, is timing cruciaal. Voor consumptieaardappelen is één toepassing bij volledige bloei (BBCH 65) en twee herhalingen na 21 dagen voldoende voor een goed effect. Dosering per hectare is 150 gram per toepassing.

Bij eigen vergelijkingsproeven (behandeld/onbehandeld) is het belangrijk om tijdens het spuiten geen drift te hebben. Eén microgram ProAct zorgt al voor activatie van het gewas en beïnvloedt het resultaat.

### Proeven en demo's

Herhaalde proeven en praktijkdemo's laten veelal minder tarra zien. De betrouwbaarheid over meer dan 37 proeven en meer dan 22 demo's ligt rond de 80%. Goede calciumbeschikbaarheid in de bodem kan bijdragen aan een positief resultaat.



*Links: controle / rechts: ProAct*

Doel	Timing	Dosering
Knolmaat en kwaliteit C.A.	BBCH 65 (Volledige bloei) + 21 dagen + 21 dagen	150 gram/ha

*Dosering en timing*

Herhaalde proeven (37)	Opbrengst toename	Succes %
Bruto opbrengst	+5,77 %	80 %
Verhandelbare opbrengst	+8,48 %	83 %
Kwekers-demo's (22)	Opbrengst toename	Succes %
Bruto opbrengst	+2,40 %	83 %
Verhandelbare opbrengst	+8,00 %	78 %

*Proeven en demo's*