







## Versijnselen van hergroei en doorwas



Opnieuw bloei



Losse ogen en begin van scheutgroei



Al sterke scheuten

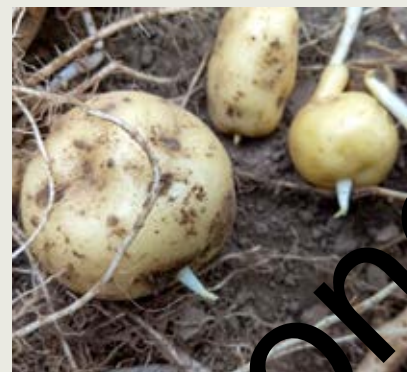


De eerste secundaire knollen

aardappelen wordt doorbroken en de knollen onder de grond vormen uitlopers. Op de stengels ontstaan nieuwe uitlopers (stolonen), waarop knolletjes groeien. Op de al gevormde aardappelen ontstaan scheuten die uitlopen naar een tweede kleinere knol. Doorwas kan worden voorkomen als er voldoende loof aanwezig is dat de grond bedekt en zo een microklimaat vormt, met lagere bodemtemperaturen tot

gevolg. Andere mogelijkheden zijn dieper planten in de ruggen of beregenen in een droge periode voor een koelere temperatuur van de grond. De beelden hiernaast kan je op jouw percelen waarnemen. De foto's werden twee jaar geleden genomen.

Sommige rassen zijn extra gevoelig voor doorwas, maar geen enkel ras ontsnapt volledig. Bij Bintje wordt doorwas vaker waargenomen, in tegenstelling tot rassen zoals Fontane en Challenger, die minder last hebben van dit fenomeen. PCA voerde al verschillende proeven uit op aardappelen en verkreeg zeer mooie resultaten. Na een bespuiting met maleïnehydrazide (MH) bleven de secundaire knollen kleiner en de primaire knollen zonder secundaire groei waren grover uitgegroeid. Na de bespuiting lag de totale opbrengst lager, maar er was wel een duidelijk positief effect op het percentage grove knollen



Doorwas op Bintje

(+12%). Daarnaast had MH een positief effect op het onderwatergewicht (+18 g) en het percentage krijvers (-4%). Eerdere proeven op Bintje toonden een verhoging van het onderwatergewicht aan van 362 g naar 386 g bij een toepassing met 5 kg/ha Fazor. Er waren ook minder glazige knollen aanwezig. Het aantal daalde van 12% naar slechts 2,8% (test in zoutbad). ■

## Rechtzetting artikel alternariabestrijding

In het artikel 'Alternariabestrijding in aardappelen' dat in Boer&Tuinder nr. 28-29 verscheen, is een foutje geslopen in de tabel met een overzicht van middelen tegen alternaria. Het middel Recital combineert een SDHI (fluopyram) met een triazool (prothioconazool) en heeft bijgevolg geen werking tegen phytophthora. Daarnaast combineert Recital de werking van twee actieve stoffen met elkaar, waardoor die beter uitkomt dan die van een triazool solo. Hieronder vind je de correcte tabel.

### Overzicht van middelen tegen alternaria

Product	Dosering	Actieve Stof	Werking	Resistentie
Middelen met werking tegen Phytophthora en Alternaria				
Cabrio Duo	2,5l	dimetomorf + pyraclostrobin	**(*)	Ja
Carial Star	0,6l	mandipropamid + difeconazool	****	
Vendetta	0,5l	fluazinam + azoxystrobin	***(*)	Ja
Middelen met uitsluitend werking tegen Alternaria				
Recital	0,45l	fluopyram + prothioconazool	****(*)	
Alternet	0,5l	difenoconazool	****	
Terminett	0,2kg	boscalid + pyraclostrobin	***(*)	Ja
Dynergy	1,25l	mefentryfluconazool	****	
Narita	0,5l	difeconazool	****	
Amistar	0,25l	azoxystrobin	***(*)	Ja
Dagonis	0,75l	difeconazool + fluxapyroxad	****	Ja
Tanos	0,6kg	famoxadone + cymoxanil	**	Ja