

# Een mooie open boom met minder werk

Licht en lucht zijn belangrijke factoren bij de snoei. Inzet van Regalis Plus geeft een besparing op snoeiuren en resulteert in een mooie open boom. Dat is goed voor de opbrengst en kwaliteit van het fruit. Ook krijgen schimmelziektes en plagen minder kans.

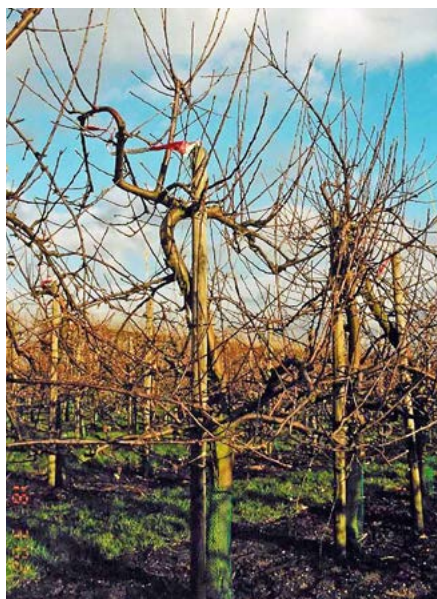
Regalis Plus heeft een drievoudige werking. Het reguleert de groei, optimaliseert de opbrengst en werkt plantversterkend.

## Minder scheutgroei

Het belangrijkste effect van Regalis Plus is de verminderde scheutgroei bij zowel appel als peer. De actieve stof remt de aanmaak van het groeistimulerend hormoon GA1. Scheuten blijven daardoor korter en het aantal nieuwe scheuten neemt af. Dit geeft een forse besparing op het aantal snoeiuren van wel 30% of meer. Dit kan oplopen tot een besparing van € 500, - of meer per hectare per jaar. In de praktijk wordt Regalis Plus vaak gecombineerd met eenzijdige wortelsnoei. Regalis Plus remt namelijk alleen de bovengrondse groei. Meerjarige toepassing van Regalis Plus leidt tot korter en steviger hout op de frametakken, die daardoor langer bruikbaar zijn. Ook hebben ze meer scheuten per tak met een goede bloemknopbezetting. Langjarige monitoring laat zien dat boomgaarden waar Regalis Plus regelmatig is gebruikt een 2 tot 5 jaar langere levensduur hebben. Dat geeft een aanzienlijke kostprijsverlaging.

## Meer licht en sneller droog

De verminderde scheutgroei door toepassing van Regalis Plus, heeft een aantal belangrijke neveneffecten. De boom blijft niet alleen compacter maar is ook opener van structuur. Dit geeft een betere belichting van het framehout. En dat is weer gunstig voor de bloemknopvorming. De grotere lichtinval zorgt er ook voor



Regalis onbehandeld

dat de vruchten sneller op kleur zijn. De open structuur geeft ook meer lucht waardoor de boom sneller droogt en schimmels minder kans krijgen. Ook zorgt een open boom voor een betere indringing van gewasbeschermingsmiddelen die daardoor beter kunnen werken.

## Nieuwe formulering werkt makkelijker

Met de nieuwe formulering van Regalis Plus hoeven telers zich minder druk te maken over de zuurgraad (pH) van het spuitwater. Door de ingebouwde waterconditioner en verzuurder wordt de actieve stof prohexadion onder minder gunstige omstandigheden beter door het blad opgenomen. Prohexadion kan alleen in opgeloste vorm door het bladweefsel worden opgenomen. Daarom is het belangrijk om Regalis Plus



Regalis 2x behandeld

te spuiten bij een hoge luchtvochtigheid, dus 's ochtends of in de avond. Dauwochtenden zijn bij uitstek geschikt.

## Timing en dosering

Regalis Plus kan gebruikt worden vanaf bloei tot en met het stadium dat de vruchten 50% van hun uiteindelijke vruchtgrootte hebben bereikt. De maximale dosering is 2,5 of 3 kilo per seizoen voor respectievelijk appel en peer.

In de praktijk komt het er op neer dat de eerste bespuiting in zowel appel als peer in de afbloei wordt gespoten bij 2-3 blaadjes van een gemengde knop, met een dosering van 1,25 kg/ha. Bij een zeer snelle ontwikkeling na de bloei kan de tweede bespuiting al na 3 weken plaatsvinden; als de ontwikkeling zeer traag verloopt, kan het spuitinterval oplopen tot 5 weken.