



Na oogst behandeling Chrysant

- Achtergrond** Chrysant is een van de meest geteelde producten in Nederland. Teelt en aanvoer van chrysanten kunnen enorm verschillen, van hi-tech kaschrysanten naar pluischrysanten van buiten. Sommige chrysanten gaan na oogsten meteen droog in de doos, andere worden op water voorbehandeld en aangevoerd. Problemen die zich voordoen in vaasleven zijn: niet verder open komen, verdrogen van blad en bloem, snelle veroudering en het vervuilen van vaaswater.
- Probleem** Door de structuur van de steel neemt chrysant moeilijk water op en raakt de steel makkelijk verstopt. Verstoppingen worden veroorzaakt door bacteriegroei en vervuiling. Verminderde toevoer van water naar de knop verklaart de meeste problemen die de kwaliteit beïnvloeden. Het voorkomen van deze problemen is een taak voor de gehele keten, de basis principes zijn: een goede waterbehandeling, hygiëne en een juist temperatuur traject.
- Kweker** Op ver geautomatiseerde kwekerijen waar de chrysanten direct na oogsten droog in de doos verpakt worden is verdere voorbehandeling niet nodig. Kwekerijen waar chrysanten na oogsten op emmers gezet worden dienen wel voor te behandelen. Direct na het oogsten moeten de chrysanten op een oplossing van Florissant 600 gezet worden. Florissant 600 doodt bacteriën en bespoedigt de wateropname.
- Groothandel** Florissant 600 is een na-oogst behandelingsmiddel waar de chrysanten niet meer dan 3 dagen opgezet moeten worden. Aangezien chrysanten door de veilingen op Florissant 600 aangevoerd moeten worden, is het aan de groothandel om de oplossing te verwisselen. Ook in de fase van groothandel en transport blijft het belangrijk dat de chrysanten op bacteriedodende middelen staan. Voor deze fase moet Florissant 320 gebruikt worden, dit bespoedigt de water opname en bevat een minimale hoeveelheid suiker die kwaliteit van de bloemen moet waarborgen. In deze fase waarin de chrysanten snel en veel van eigenaar kunnen wisselen is het belangrijk dat hygiëne en temperatuur in acht genomen worden.
- Retail** De plek waar de bloem voor het eerst zijn werk moet doen. Tussen de vele andere producten in de winkel moet de chrysant zich onderscheiden en meegenomen worden door de consument. Tevens is dit de plek waar droog geogoste bloemen voor het eerst op water gezet worden. Hier moet Florissant 330 gebruikt worden om de bloem iets open te laten komen. In deze fase is het belangrijk dat de chrysanten koel, niet op de tocht en droog staan.
- Consument** Hier begint pas het ware vaasleven van de chrysant. De chrysanten moeten het minimaal 7 dagen uithouden, maar we moeten uitgaan van 10-14 dagen. De bloemen moeten bij de consument verder open komen. Het grootste deel van de prestaties bij de consument hangen af van de manier waarop de bloemen door de keten heen zijn gekomen. Wat de consument kan doen om het vaasleven te verlengen is; 3 centimeter schuin afsnijden van de steel; stelen die in het water staan vrij van blad maken; gebruik van Florissant bloemenvoedsel; bloemen niet op de tocht of in de directe zon zetten.
- Beschikbaarheid** Florissant producten zijn verkrijgbaar bij alle grote en kleine tuinbouwtoeleveranciers.
- Registratie** Florissant 600 is een in de EU geregistreerd product.
 Florissant 310 behoeft gezien de aard van het product geen registratie.
 Florissant 320 behoeft gezien de aard van het product geen registratie.
 Florissant bloemenvoedsel behoeft gezien de aard van het product geen registratie.

Samenvatting

	Product	Dosering	Duur
Kweker	Florissant 600 / droog	10 ml per liter	Maximaal 3 dagen
Groothandel	Florissant 320	10 ml per liter	Gedurende nat transport
Retail	Florissant 330	15 ml per liter	Gedurende nat transport
Consument	Florissant bloemenvoedsel	5 gram zakje per liter	Gehele vaasleven