

## Zomerbloemen

### Niet alles wat kan mag

Niet elk gewasbeschermingsmiddel mag in elk gewas of tegen elke plaag worden ingezet. Advies is om eerst het etiket te lezen en te kijken of gebruik is toegestaan en met welke dosering.

Veel zomerbloementelers telen ook bollen of akkerbouwgewassen en gebruiken ook middelen uit deze teelten in de zomerbloemen. Dat lijkt een normale gang van zaken, maar is voor de controlerende instanties reden om een boete op te leggen. Deze knelpunten in het middelenpakket moeten boven water komen. Als Cemp coördinator van LTO Groeiservice werkt Harmen Hummelen eraan om deze middelen officieel toegelaten te krijgen. De zomerbloemengroep is een groot gewas waar de standaardregels voor gelden. Om sneller een toelating te krijgen voor een bepaald middel wordt daarom soms gekozen om een beperkt aantal gewassen op het etiket te zetten. Dit is een ongewenste situatie, daarvan probeert Hummelen de overheid te overtuigen. Alles bij elkaar betekent het dat de aansprakelijkheid voor de toepassing van middelen steeds meer bij de teler zal komen te liggen. Toetsen op effectiviteit en fytotoxiciteit is niet voor alle teelten mogelijk. Alleen op die manier zullen fabrikanten van middelen willen meewerken aan het op de markt brengen van middelen voor een relatief klein gewas als zomerbloemen.



Overzicht proef in juli, teelt in bakken

### Project 'Teelt de grond uit' in volle gang

Het onderzoek binnen het project Teelt de grond uit is in volle gang. Bij de zomerbloemen zijn inmiddels van de teelt in bakken de anthirrhinums, campanula's en de eerste teelt callistephus geoogst.

De kwaliteit van de bloemen uit de bakken met grof rivierzand was goed. In veel gevallen beter dan uit de controle in de volle grond. Er lijkt tot nu toe geen, of weinig, verschil tussen de beide drainage-systemen (wel of geen laagje water onderin de bak) te bestaan en ook niet tussen de watergift-strategieën (alleen op de klok, of deels stralingsafhankelijk). In de teelt in water in Zwaagdijk liet de callistephus in de eerste teelt veel uitval zien, maar er werden duidelijk betere resultaten bereikt dan vorig jaar. In de tweede teelt is de ontwikkeling tot nu toe beter dan in de eerste teelt. Aconitum en phlox groeien voorspoedig op water. Dit onderzoek wordt gefinancierd door het Ministerie van EL&I en het Productschap Tuinbouw.



Verskil in gewashoogte tussen partijen van verschillende herkomst.

### Invloed plantmateriaal op teelt Alchemilla

Welke invloed hebben de voorgeschiedenis en de herkomst van het plantmateriaal op de afbroeiresultaten van Alchemilla mollis 'Robustica'? Dat is de centrale vraag in het onderzoek dat Proeftuin Zwaagdijk momenteel doet.

Het onderzoek vindt plaats op verzoek van de Landelijke Commissie Zomerbloemen van LTO Groeiservice. In de via het Productschap Tuinbouw gefinancierde proef worden vier partijen van verschillende herkomsten met elkaar vergeleken. Twee partijen komen uit de bollenstreek, één partij uit Limburg en een partij uit Heemskerk. Elke partij wordt op twee verschillende manieren afgebroeid, in potgrond in tulpenbroeibakken en op water in priktrays. Om de verschillen in plantmateriaal in kaart te brengen zijn onder andere grond- en drogestofanalyses uitgevoerd en is het suikergehalte van de neuzen bepaald. De proef is begin augustus gestart. Momenteel zijn duidelijk verschillen te zien tussen planten van verschillende herkomst (foto).

### Onkruidbestrijding zomerbloemen

Op verzoek van de sector test Proeftuin Zwaagdijk een aantal onkruidbestrijdingsmiddelen in de teelt van pioenroos, hypericum, sierkool en zonnebloem.

Het doel is vast te stellen of de middelen veilig zijn voor deze gewassen. Op basis van de resultaten kunnen vervolgens aanvragen voor vereenvoudigde uitbreidingen van etiketten voor een brede toepassing in zomerbloemen worden ingediend.

