

Ipheion 'Rolf Fiedler' doet het goed bij broei op pot

• TEKST : PAUL VAN LEEUWEN EN JOHN TROMPERT PPO SECTOR BLOEMBOLLEN
 • FOTO : PPO SECTOR BLOEMBOLLEN

Ipheion is een gewas dat tot op heden alleen wordt gebruikt voor de droogverkoop. Onderzoek door PPO Sector Bloembollen geeft aan dat dit gewas in het voorjaar ook te vervroegen is op pot. Daarvoor moet de cultivar 'Rolf Fiedler' worden gebruikt, omdat de sierwaarde van de andere soorten op pot niet goed is.

Het gewas Ipheion komt van oorsprong uit Argentinië en Uruguay. De planten bloeien daar in het voorjaar na een relatief korte en gematigde winter. Van nature wordt het gewas niet hoger dan 10-20 cm. Per bol komen meer bloemstelen voor met elk één bloem. Doordat per bol de bloemen na elkaar komen bloeit het gewas enkele weken. De bloemkleur varieert van wit tot helderblauw.

GESCHIKTE CULTIVAR

Voor het onderzoek naar de geschiktheid van dit product op pot is naar verschillende cultivars gekeken. Daaruit bleek dat Ipheion uniflorum en I. uniflorum 'Wisley Blue' lang en smal blad geven dat voor de bloei gaat strijken. Deze soorten lijken daarom zonder aanvullende maatregelen ongeschikt voor op pot. 'Rolf Fiedler' heeft korter en breder blad dat mooi overeind blijft staan. Het grootste gedeelte van het onderzoek is daarom met deze cultivar uitgevoerd. Het onderzoek is hoofdzakelijk uitgevoerd met bolmaat 5/6. Hoewel maat 4/5 ook goed bloeit zal de bloei minder rijk zijn.

KORT KOELEN

Bij onderzoek naar de bewaaromstandigheden van de bollen bleek dat bewaring bij 17°C de meeste bloei en minste uitval tot gevolg had. Bij bewaring van bol-

len in een vulstof (bv vermiculiet) waren de resultaten soms nog beter. Bewaring bij 13°C of lager gaf minder bloei en meer uitval. Koeling van de bollen bij 2°C gaf veruit de meeste bloemen ten opzichte van koelen bij 5°C of aflopende temperaturen (9-5-2°C). Dit is vreemd als wordt bedacht dat het gewas uit een gebied komt waar geen strenge winters zijn. Daarnaast werd maximale bloei al bereikt na een koelduur van 5-7 weken. Bij een langere koelduur gaven de bollen minder bloemen. Koelen bij hogere temperaturen en langer dan 9 weken leidde vaak tot lange spruiten bij het inhalen in de kas. Vanwege de erg korte koelduur is ook onderzocht of het wel nodig is om de koeling in opgeplante toestand te geven, of dat er droge koeling gegeven kan worden. Het bleek dat droge koeling slapende bollen en minder bloei geeft, zodat dit ontraden moet worden.

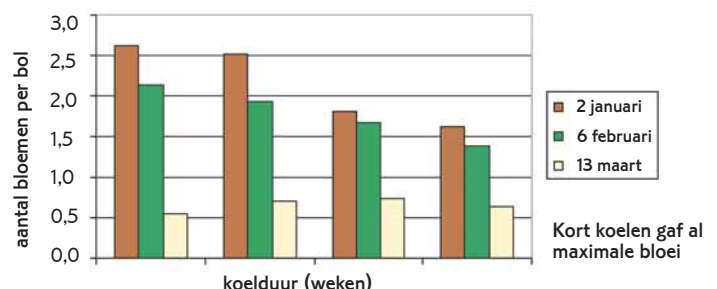
TIJDIG INHALEN

Het gewas is steeds in bloei getrokken bij 18°C kasttemperatuur. Bij inhalen in januari en februari zijn steeds goede resultaten bereikt. Inhalen in maart gaf in sommige jaren aanzienlijk minder bloei. De reden daarvan is onbekend. Vermoedelijk is de soms hoog oplopen- de kasttemperatuur eind maart en april



de oorzaak. Het aantal kasdagen vanaf inhalen tot begin bloei varieerde van 6-7 weken bij inhalen begin januari tot 4-5 weken bij inhalen in maart. In de kas bij 18°C bloeide het gewas 4-5 weken.

Dit onderzoek is gefinancierd door Productschap Tuinbouw



Advies broei Ipheion op pot

- bewaar bollen maat 5/6 bij 17°C
- geef 5-9 weken koeling bij 2°C in opgeplante toestand
- inhalen vanaf begin januari tot uiterlijk begin maart
- kasttemperatuur tot 18°C