

## **Kerstster een Gifster**

*Het is genoeg geweest. PAN-NL eist een strenge regulering voor pesticiden in de sierteelt*

**In een steekproef van 6 monsters van de kerstster zijn 24 verschillende resten van bestrijdingsmiddelen aangetroffen. Gemiddeld zijn de kerststerren met 7,7 verschillende residuen per monster besmet, met een gemiddeld gehalte van 9,80 mg/kg. Op 4 van de 6 planten is een cocktail van 10-11 verschillende residuen gevonden**

In de maand december is een kerstster in veel huiskamers te vinden. Is deze plant wel een aanrader? De plant heeft zijn oorsprong in tropische landen en wordt in Nederland in kassen geteeld.

22 en 23 november 2022 heeft PAN-NL 6 monsters bij Tuinland, Groenrijk, Praxis, Albert Heijn, Jumbo en in een bloembinderij gekocht en in een gecertificeerd laboratorium op resten van bestrijdingsmiddelen laten onderzoeken.

### **Resultaten**

#### **Te veel resten van bestrijdingsmiddelen**

In de steekproef van PAN-NL zijn in 6 kerststermonsters 24 verschillende resten van bestrijdingsmiddelen, inclusief 5 omzettingsproducten aangetroffen. Van de 24 verschillende residuen zijn 20 werkzaam tegen insecten. Het aantal verschillende residuen per monster varieert van 1 tot 11; gemiddeld 7,7 per monster. In 4 planten zijn 10 of 11 residuen gevonden. De gevonden totaal-gehalten variëren van 0,023 tot 24,18 mg/kg; met een gemiddeld gehalte van 9,80 mg/kg.

#### **Helft van de planten vervuild met Kandidaten voor Vervanging**

Bij 3 van de 6 planten is een Kandidaten voor Vervanging voor Vervanging aangetroffen en in 1 plant een verboden stof. KvV zijn bestrijdingsmiddelen die voor mens of natuur giftig zijn, persistent en/of bio-accumulatief en moeten door de lidstaten door minder giftige middelen of technieken vervangen worden. Het Ctgb heeft nog steeds 33 KvV voor gebruik in de land- en tuinbouw toegelaten en worden dan ook als residu in groente, fruit en tuinplanten van Nederlandse bodem gevonden.

#### **Giftige Insecticiden**

In de kerstster is een reeks van insecticiden gevonden, die onder andere voor het waterleven en/of voor nuttige terrestrische predatoren (zoals roofmijt of sluipwesp) zeer giftig zijn, middelen die voor de biodiversiteit desastreus zijn.

#### **Geen wettelijke limieten**

In de sierteelt zijn geen wettelijke normen voor het aantal en gehalten van residuen op sierplanten (MRL). Zolang de teler zich aan de wetgeving voor het gebruik van bestrijdingsmiddelen houdt, is de toepassing van deze middelen in de sierteelt ongelimiteerd.

#### **Glastuinbouw veroorzaker nummer 1 van watervervuiling**

Ondanks dat de wetgever ervan uitgaat dat de glastuinbouw een gesloten systeem is, blijkt dat in Nederland de glastuinbouw de meeste normoverschrijdingen van bestrijdingsmiddelen in het oppervlaktewater veroorzaakt. Op grond van de gegevens van de Bestrijdingsmiddelenatlas zijn 61% van in de kerstster gevonden bestrijdingsmiddelen sterk gerelateerd aan overschrijdingen van de milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater.

## **Conclusie**

- **5 van de 6 kerstplanten zijn een absolute afrader en horen niet in de huiskamer en zijn zelfs te giftig voor het maken van compost.**
- De telers van kerststerren zijn nog ver van een duurzame teelt verwijderd.
- Het merendeel van de aangetroffen insecticiden zijn voor het waterleven desastreus

## **Adviezen**

- Vind een gifvrij alternatief voor de kerstster. Met een grote waarschijnlijkheid zijn ook andere bespoten kerstplanten niet gifvrij.
- Gooi bespoten kerststerren niet in de compostbak of op de composthoop.
- Raak bespoten plant niet aan of was na aanraking de handen.

## **PAN-NL eist een strenge regulering voor residuen van bestrijdingsmiddelen op sierteelt producten:**

- Direct uitfasering van de Kandidaten voor Vervanging.
- Direct uitfasering van de meest schadelijke insecticiden.
- Vastleggen van maximale limieten (MRL) voor het aantal residuen en gehalten van bestrijdingsmiddelen.

Het complete rapport is te downloaden op:

**Contact:** Margriet Mantingh, M :06-12532813

Maarten Visschers, M: 06-34428154