

Sortimentsproef en keuring *Potentilla fruticosa*

Marco Hoffman (marco.hoffman@wur.nl)

Waarom het onderzoek?

Potentilla fruticosa (Struikganzerik) is een veel gebruikte plant voor tuinen en plantsoenen. Vooral de laatste jaren zijn er veel nieuwe cultivars geïntroduceerd. Daarbij is vooral geselecteerd op gezondheid (vooral resistentie tegen meeldauw), doorbloeit, groeivorm en bloemkleur.

Inmiddels zijn er ruim 100 cultivars verkrijgbaar in Nederland. Voor kwekers, groenverzoeken en consumenten is het onduidelijk welke cultivars het beste zijn welke nieuwe cultivars echt een verbetering zijn van het oude sortiment. Kortom: Er is veel behoefte aan een kwaliteitstoets.

Deze opplant is onderdeel van het onderzoeksproject "Cultivaronderzoek sortiment".

Wat wordt onderzocht?

Er is een representatief sortiment verzameld. Hierbij zitten alle veel gekweekte cultivars in Nederland en alle nieuwe cultivars die de afgelopen 10/20 jaar op de markt zijn gekomen. In totaal worden ruim 80 cultivars getest. Ze zijn aangeplant op twee locaties: PPO-proefveld in Boskoop (veengrond) en PPO-proefveld in Lisse (zandgrond).

De cultivars worden beoordeeld op belangrijke kwaliteitskenmerken zoals bloeiduur, gezondheid, dichtheid en bloemkleur (o.a. kleurvastheid). Dit wordt gedaan door PPO i.s.m. de keuringscommissie van de KVBC.

Ook kenmerken die van belang zijn voor het bepalen van de soortechtheid worden vastgelegd, omdat dat van belang is voor de kwaliteit van producten in de handel.



Potentilla fruticosa is er in uiteenlopende kleuren en vormen



'Yellow Bird' (links) en 'Pink Beauty' (rechts) zijn twee van vele cultivars in de proef.

Wat zijn de resultaten?

De bloemkleur is bij *Potentilla fruticosa* één van de belangrijkste kenmerken, zowel voor gebruik als voor identificatie. Om de cultivars gemakkelijker te beoordelen en te vergelijken zijn ze per kleurgroep opgeplant:

- Geel
- Lichtgeel
- Crèmegeel
- Rozewit
- Roze
- Rood
- Oranje

In het eindrapport zullen van alle cultivars duidelijke beschrijvingen en eindbeoordelingen worden gegeven. Per kleurgroep zal duidelijk zijn welke cultivars de beste zijn voor gebruik Nederland.

Publicatie

Verwachte eindrapportage in Dendroflora 49 (2012)

Trefwoorden: *Potentilla fruticosa*, rassenproef, sortimentskeuring