

Goudsbloem – *Calendula officinalis*



De goudsbloemteelt is voor Vlaanderen een volledig nieuwe teelt. Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant begon in 2014 met het telen van goudsbloem om de mogelijkheden van deze teelt te onderzoeken. Samen met ILVO willen we de goudsbloem ontwikkelen tot een nieuwe duurzame teelt voor de Vlaamse landbouw. Dit doen we door in te zetten op teelttechniek, mechanisatie en een dubbeldoelteelt.

Algemeen

Goudsbloem (*Calendula officinalis*), is een Asteraceae (compositiefamilie) die zijn origine kent in het Middellandse Zeegebied. Goudsbloem heeft het vermogen om zich aan te passen aan bijna alle klimaatomstandigheden. Goudsbloem groeit dan ook als sier- of medicinale plant over bijna heel de wereld en wordt voor verschillende doeleinden gebruikt. De bloemen kunnen gebruikt worden in de cosmetica en farmaceutica of als natuurlijke kleurstof in textiel of voedingstoepassingen. Bovendien zijn ze ook eetbaar. De bloemen zijn een complexe mengelmoe van onder meer essentiële oliën, carotenoïden, polyfenolen en triterpenoïden (o.a. faradiolen). Voor de zaadolie zijn er perspectieven, onder meer als natuurlijke grondstof in verven en harsen.

Goudsbloem biedt mogelijkheden als alternatief gewas voor de Vlaamse landbouw door de goede groeiomstandigheden in onze regio en de diverse afzetkansen. Er is vraag vanuit verschillende industriële sectoren naar nieuwe milieuvriendelijke, bio-gebaseerde grondstoffen en lokaal geteelde goudsbloem kan hier een meerwaarde bieden. De goudsbloemteelt heeft het perspectief voor een dubbeldoelteelt, waarbij eerst meerdere keren bloemen geoogst worden om vervolgens de plant in zaad te laten komen en het zaad te oogsten.

Plantkenmerken

Goudsbloem is een eenjarige plant die 20 tot 50 cm hoog groeit met oranje of gele bloemen. De plant bloeit continu. Dankzij het grote regeneratievermogen van dit gewas kunnen in hetzelfde teeltseizoen zowel bloemen als zaden geoogst worden.

Aaltjesbeheersing

“Goudsbloem lijkt sterk op *Tagetes*, werkt deze teelt ook tegen aaltjes?” Dit was een van de meest voorkomende vragen tijdens een demonstratie op de Werktuigendagen in Oudenaarde. In dit project brengen we het **potentieel van de goudsbloemteelt voor de beheersing van plantenparasitaire nematoden** in kaart. Uit potproeven is gebleken dat goudsbloem perspectieven biedt voor de beheersing van wortellesieaaltjes (*Pratylenchus penetrans*).

Contact: wim.wesemael@ilvo.vlaanderen.be