

Rassen bio paksoi:

Bopak hoeft niet te wijken voor de standaard Joi Choi

Justine Dewitte

Paksoi kent een Aziatische oorsprong. De teelt en consumptie is reeds enkele jaren ingeburgerd in Vlaanderen, zeker binnen de biologische landbouw. Paksoi is een Brassica, dus behoort tot de koolachtigen. Het wordt zowel in open lucht als in koude kas of koepel geteeld. Als beschutte teelt in het najaar kan dit een waardevolle verlenging zijn van het seizoen in open lucht. Tijdens het najaar is het echter vochtiger, waardoor de kans op aantasting van *Mycosphaerella* toeneemt. Najaar 2016 werd op het PCG een proef aangelegd in de biokoepels om na te gaan of er rasverschillen zijn in de gevoeligheid voor deze schimmelziekte.

Het rassenaanbod van paksoi is niet zo groot. Vooral het zaadhuis Sakata is hierin gespecialiseerd. Er zijn twee types opgenomen binnen de proef: het kanon-type (= de meest gekende) en het shanghai -type (kleinere sortering dan de klassieke). Er werd gezaaid op 7 september 2016 in 4 cm perspotten, waarna uiteindelijk kon geplant worden op 28 september. Uit de praktijk bleek dat de teelt op dit planttijdstip uiterst moeilijk is door de hoge vochtigheid. De plantafstand bedroeg 25x30 cm. De kanon-types werden geogst op 23 november; de changhai-types 7 dagen later.

Paksoi wordt per stuk geogst en verkocht. Toch werd de opbrengst in g/m² uitgedrukt want hieruit kan afgeleid worden of een ras al dan niet sneller oogstklar is in vergelijking met een ander.

Kanon-types:

Bopak (Bejo) en Joi Choi (Sakata): Bopak scoorde het beste qua opbrengst, hoewel niet significant verschillend met Joi Choi.



Er is een licht positieve trend in vruchtgewicht op te merken bij Bopak, waaruit blijkt dat dit ras het vroegst zou kunnen geogst worden van alle rassen opgenomen in proef. Joi Choi werd tot nu toe nog aanzien als de standaard; toch bleek Bopak in deze proef iets minder gevoelig voor *Mycosphaerella*.

Shanghai-types:

Yang Qing Choi (Sakata) en You Qing Choi (Sakata): Deze 2 rassen scoorden gelijk in opbrengst. You Qing Choi had een donkerdere gewaskleur en was iets kleiner in vergelijking met Yang Qing Choi.

De aantasting door *Mycosphaerella* bleek bij beide rassen goed mee te vallen. Dit type paksoi is echter veel minder gekend bij de afzet, waardoor voorlopig ook minder gegeerd. Toch is dit kleine type paksoi wel gewild in de Aziatische keukens.

| Ras | Zaadhuis | Opbrengst (g/m ²) | Vruchtgewicht (g) | Kleur | Grootte | Aantasting Mycos |
|----------------------|----------|-------------------------------|-------------------|--------|---------|------------------|
| KANON-TYPE | | | | | | |
| Bopak | Bejo | 7642 a | 573 a | 7,3 | 8,5 | 8 |
| Joi Choi | Sakata | 7122 ab | 534 ab | 6,2 | 7,8 | 6,7 |
| CHANGHAI-TYPE | | | | | | |
| Yang Qing Choi | Sakata | 6635 c | 498 c | 6,3 | 6,7 | 8 |
| You Qing Choi | Sakata | 6649 c | 499 c | 8 | 5,5 | 7,7 |
| | | 7012 | 526 | 7 | 7,1 | 7,6 |
| | | 0,014 | 0,014 | - | - | - |
| 1= | | - | - | bleek | klein | veel |
| 9= | | - | - | donker | groot | geen |



Figuur 1: Paksoi geogst (Bopak – Bejo)

Contactpersoon: Justine Dewitte (PCG)

Tel: +32 (0)9 381 86 82

E-mail: justine@pcgroenteteelt.be