

# Toets Bruikbare Planten

voor Sla



## Specificaties

### Aantal benodigde zaden:

100, 200, 300 of 400

### Testperiode:

12-16 dagen

### Resultaat (%)

'1e keus'

'2e keus'

'abnormaal'

'niet opgekomen'

### Faciliteiten

compleet uitgeruste kweekcellen

Vragen uw klanten om informatie over de te gebruiken hoeveelheid slazaad voor een aflevering van een partij uniforme planten?

Met de 'Toets Bruikbare Planten' verschaft Naktuinbouw u inzicht in de bruikbaarheid van uw product zodat uw klant weet waar hij aan toe is met zijn aankoop. Duidelijkheid troef, voor u en uw klant!

## Toets Bruikbare Planten

De toets zegt iets over de bruikbaarheid van het slazaad. Oftewel, hoeveel zaden groeien in de praktijk uit tot bruikbare planten. De Toets Bruikbare Planten wordt daarom niet uitgevoerd onder de ideale omstandigheden, maar onder omstandigheden die vergelijkbaar zijn met de praktijk. Het is uiteindelijk de bruikbaarheid in de praktijk die voor uw klant van belang kan zijn!

## Beoordeling

Het beoordelen van toets is anders dan van bijvoorbeeld kiemprouven. Bij een kiemprouf worden de lobben beoordeeld, terwijl bij de Toets Bruikbare Planten de grootte van de eerste bladeren en de ontwikkeling van de plant in zijn geheel beoordeeld worden. Bij kiemprouven worden de planten individueel beoordeeld terwijl bij de Toets Bruikbare Planten ook de uniformiteit vergeleken wordt met een standaardmonster.

## Bruikbaarheid

De bruikbaarheid van de planten wordt uitgedrukt in een percentage '1e keus', '2e keus', 'abnormaal' en 'niet opgekomen' over de totale zaadpartij. Zo zegt het aantal 2e keus iets over de uniformiteit van de partij: deze planten blijven achter. Een abnormale plant wijkt in zijn geheel af en kan niet verkocht worden. Voor de normen voor sla: zie ommezijde.

## Faciliteiten

Naktuinbouw beschikt over alle moderne faciliteiten die nodig zijn om een betrouwbaar toetsresultaat te kunnen garanderen. Om afwijkingen in de beoordeling te minimaliseren, worden alle toetsen door twee geroutinereerde en onafhankelijke laboranten van Naktuinbouw beoordeeld.

## Meer informatie

Wilt u meer weten over de Toets Bruikbare Planten? Neem dan gerust contact met ons op. Wij vertellen u graag meer over de mogelijkheden.

## Naktuinbouw Laboratoria

Sotaweg 22, Postbus 40

2370 AA Roelofarendsveen

T +31 (0)71 332 62 26

F +31 (0)71 332 63 69

E [laboratoria@naktuinbouw.nl](mailto:laboratoria@naktuinbouw.nl)

W [www.naktuinbouw.nl](http://www.naktuinbouw.nl)

## Toets Bruikbare Planten voor sla

### Opkweekomstandigheden

Slaplanten worden opgekweekt in perskluiten (potgrond) bij 18°C waarbij de kluiten de eerste 2 dagen in het donker geplaatst worden en vervolgens overgezet worden naar 16 uur licht per dag en 18°C.

### Beoordeling

De beoordeling vindt plaats zodra bij minimaal 2/3 van de planten het tweede echte blad 0,1 - 1 centimeter groot is (12 - 16 dagen). Bij de beoordeling speelt de necrosevorming een belangrijke rol, omdat dit de groei van de planten belemmert.

### Bruikbaarheid

#### 1e keus:

- Als de plant geen van onderstaande defecten heeft.

#### 2e keus:

- Als de oppervlakte van het blad tussen de 25 - 66% is vergeleken met het gemiddelde bladoppervlak.
- Als de plant necrose heeft, maar zonder groeiremming.
- Als de plant gedraaide cotylen heeft.

#### Abnormaal:

- Als de oppervlakte van het eerste blad minder dan 25% is in vergelijking met het gemiddelde bladoppervlak.
- Als de plant last heeft groeiremming in combinatie met nerfnecrose op het cotyl of bladnecrose
- Als de plant tollende wortels heeft. Deze abnormaliteit komt minder frequent voor.