

# Teeltwijzer KAPUCIJNERS



De kapucijner is een plant die behoort tot de erwt (*Pisum sativum*). In Nederland wordt het kortstroras Solido geteeld. Het ras is zogenaamd semi-bladloos en is weinig vatbaar voor topvergeling. Bij dit ras is een gedeelte van de bladeren omgevormd tot ranken, waardoor het gewas opener is en er minder ziekten optreden. Het ras kenmerkt zich verder als een stevig, middenvroeg ras met een goede opbrengst.

## Perceelskeuze:

Kapucijners voelen zich het beste thuis op land dat een goede bodemstructuur heeft. Gronden die erg gevoelig zijn voor droogte of slemp zijn voor de teelt van kapucijners minder geschikt. Verder kunnen percelen met te hoge residuen van bodemherbiciden- en percelen met een overmatig mestgebruik problemen geven. Een zware bezetting van wortelonkruiden (bijv. kweekgras, distels en veenwortel) kan eveneens problemen geven. Voor met de teelt van kapucijners wordt begonnen, dient de ontwatering en bemestingstoestand (pH) in orde te zijn.

## Bemesting:

### Kalk

Op zand- en dalgronden is een goede pH van minimaal 5,0 op percelen met veel organische stof tot 5,4 op percelen met weinig organische stof belangrijk. Op kleigronden is een pH van minimaal 6,0 gewenst. Bij een te lage pH blijft de groei achter en wordt de ontwikkeling van stikstofknolletjes afgeremd. Bovendien heeft een lage pH een negatieve invloed op de bodemstructuur en de slempgevoeligheid.

### Fosfaat

Ter bevordering van een goede beworteling, bloei en peulvulling is het gewenst om voor of tijdens het zaaien voldoende opneembaar fosfaat in te werken. Afhankelijk van Pw getal; tussen 30 en 60 kg P2O5/ha.



### Kali

Kapucijners kunnen worden bemest met chloorhoudende kali. De kalibehoeftte komt op zand- en dalgronden overeen met die van granen. Volg altijd bemestingsadviezen op basis van grondmonsteranalyse.

### Mangaan

Op mangaangevoelige gronden (pH >5,4) is het advies preventief (standaard) een bladbemesting uit te voeren met een mangaan bevattende meststof.

### Stikstof

Afhankelijk van de bodemvoorraad wordt een lichte stikstofgift geadviseerd tussen de 20 en 45 kg N/ha. Een te hoge stikstofgift kan tot gevolg hebben, dat de stikstofwortelknolletjes zich (in natte zomers) onvoldoende ontwikkelen en/of de bladontwikkeling te omvangrijk wordt.

### Magnesium

Op zand- en dalgronden streven naar een MgO-gehalte in de grond van minimaal 75.

## Zaaien:

### Zaaitijd

Vast staat dat de opbrengst voor een belangrijk gedeelte wordt bepaald door de omstandigheden tijdens het klaarmaken van het zaaibed en het zaaien. Zaai kapucijners niet eerder dan dat de grond dit zonder structuurbederf toelaat.

### ZaaiBED

Behalve voor opbrengst is een goede zaaiBEDbereiding tevens bepalend voor een gelijkmatige afrijping. Streef naar voldoende vlakligging (noodzakelijk voor de oogst). Voor kleigronden is het van belang; niet dieper los te maken dan de zaaidiepte, kluiten benadelen het effect van bodemherbiciden en tevens kunnen kluiten zorgen voor verontreiniging in het geoogst product. Waar nodig aanrollen met een cambridgerol. Dit kan tevens de schade door duiven beperken. Overigens geeft een te fijn zaaiBED op daarvoor gevoelige gronden extra kans op verslemping (nadelig voor de beworteling). Bovendien neemt de kans op opkomstproblemen toe door korstvorming.

### Zaizaadhoeveelheid

Zwaardere kleigronden:	50-60 planten/m <sup>2</sup>
Zand- en dalgronden en strorijke kleigronden:	45-50 planten/m <sup>2</sup>
Veldopkomst:	afhankelijk van kiemkracht

Formule: 
$$\frac{\text{planten/m}^2 \times \text{DKG}}{\text{veldopkomst}} = \dots \text{ kg zaaizaad/ha}$$



### Zaaisysteem

Het beste resultaat wordt verkregen met een pneumatische zaaimachine. Een exacte verdeling kan alleen worden bereikt met een precisiezaaimachine.

### Zaaidiepte

Circa 5 cm diep zaaien is gewenst voor een gelijkmatige opkomst en om vogelschade te beperken. Een regelmatige zaaidiepte is van groot belang voor zowel de opkomst als voor de eventueel toepassing van bodemherbiciden.

### Rij-afstand

De rij-afstand ligt tussen de 12,5 en 25 cm. Een nauwere rij-afstand geeft een snellere grondbedekking en daarmee een betere onkruidonderdrukking.

## Gewasbescherming:

### Onkruidbestrijding

Op zavel- en kleigronden vormt een bespuiting met een bodemherbicide voor opkomst de basis. Na opkomst kunnen correctiebespuitingen worden uitgevoerd met contactmiddelen. Op humusrijke en droogtegevoelige (zand- en dal-)gronden zijn de resultaten met bodemherbiciden meestal minder goed. Op deze gronden wordt er zowel voor- als na opkomst met contactmiddelen gespoten.

### Ziekten en plagen

Controleer uw gewas op de aanwezigheid van bladluizen, bladrandkevers, erwtegalmug, trips en peulboorder. Voer zonodig een bestrijding uit met een toegelaten middel (pyrethroiden). Tevens controleren op schimmelziekten zoals botrytis, en een toegelaten (preventieve) bespuiting uitvoeren.

N.B. Voor de keuze van gewasbeschermingsmiddelen kunt u zich het beste laten voorlichten door uw leverancier/adviseur.



Postbus 1 • 4410 AA Rilland • [www.nickersonseeds.nl](http://www.nickersonseeds.nl)



een product van Limagrain