



KAPUCIJNERS *PISUM SATIVUM*

Plantenfamilie	
Leguminosae	
Oorsprong	
Turkije	
Plantkenmerken	
Levensduur	Eénjarig
Bloei	Begin juni. Het gewas bloeit over het algemeen z'n 4 weken. De plant heeft bont gekleurde bloemen. Nadat de bloem bestoven is, worden er peultjes gevormd welke ongeveer 6 erwten bevatten.
Zaad	Het zaad van erwten is rond. Aangezien kapucijners nauw verwant is aan de erwt heeft het zaad van de kapucijner dezelfde opbouw. Echter is deze niet rond, maar heeft allemaal deukjes. Het wordt meestal droog geogst, en het zaad is dan oranje van kleur.
Blad	Het blad heeft meestal (rasafhankelijk) een wassige laag over zich heen. De kleur verbleekt daarom een beetje naar blauwachtig groen. Het blad is rond van vorm.
Wortel	Het wortelstel van de plant bestaat uit veel dunne worteltjes die zich makkelijk in de bouwvoor kunnen verspreiden
Groeihoogte	Tot 1,30m
Voortplanting	Generatief
Teeltkenmerken	
Standplaats	Zonnige plek
Bemesting	Stikstof bemesting is in het geval van deze vlinderbloemige plant niet perse nodig. Wel is bijmesting van mangaan in de bloei van belang. Een tekort aan mangaan kan zorgen voor "kwade hartjes" in de erwt. Dit betekent dat de erwt gaat rotten en dus niet meer bruikbaar is voor de consumptie.
Bodem	Kapucijners kunnen op alle grondsoorten geteeld worden mits de vochtvoorziening, ontwatering en structuur van het perceel goed zijn. Wat structuur betreft heeft het wortelgestel van de kapucijner een ongestoorde bodem nodig. Bij verstoring in de grond zullen de wortels niet meer in de diepte groeien maar in de breedte
Zaaien	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zaai/stekperiode: maart/april ▪ Zaai/stekdichtheid: 170 tot 220 kg/ha ▪ Zaaidiepte: 3 tot 4 cm ▪ Plantafstand: 6,5 cm
Oogst	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Oogsttijdstip: eind juli/begin augustus ▪ Oogstmethode: Het stro is droog, peultjes zijn oranje/bruin en de erwten zijn hard. De oogst is te vergelijken met de tarwe oogst en wordt met een gewone dorsmachine gedorsen. De afstellingen van de dorsmachine zijn erg belangrijk. Tijdens de oogst kunnen beschadigingen van de erwten optreden. Gebroken kapucijners worden niet gebruikt voor de consumptie maar voor bijvoorbeeld diervoeders.
Opbrengst	4 ton per ha
Ziekten en plagen	Kapucijners kunnen erg last hebben van luizen. Deze zijn echter prima te bestrijden met insecticiden.
Onkruid	Onkruiden zijn niet het grootste probleem in de teelt en worden makkelijk bestreden met (bodem)herbiciden.

Bronnen: Voor de samenstelling van deze teeltfiche zijn verschillende bronnen geraadpleegd maar is vooral teeltkennis gebruikt vanuit de innovatietuinen.

Potentiële toepassingen

- Vlees vervangende producten