



# AMARANT

## AMARANTHUS

Plantenfamilie	
Amaranthaceae	
Oorsprong	
Afrika	
Plantkenmerken	
Levensduur	Eénjarig
Bloei	Juli tot september, ras afhankelijk. De bloemen van de amarant zijn erg klein en kunnen verschillende kleuren hebben (groen, rood)
Zaad	Het zaad is eetbaar en wordt ook gebruikt voor de vermeerdering. Het is klein, licht en glanzend roze, bruin, goudkleurig of wit.
Blad	Verschillende kleuren en vormen. Rasafhankelijk.
Wortel	Diep wortelende penwortel.
Groeihoogte	De plant groeit ongeveer tot een hoogte van 1.20m
Voortplanting	Generatief.
Teeltkenmerken	
Standplaats	Amarant is een warm-season plant en heeft dus graag warm en zonnig weer.
Bemesting	De plant heeft weinig tot geen bemesting nodig. Hoe meer stikstof de plant krijgt, hoe meer loof het maakt wat op zijn beurt ongunstig is voor de productie van zaad.
Bodem	De plant houdt van een vochtige en zuurdere tot neutrale bodem.
Zaaien	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zaaiperiode: april/mei</li> <li>▪ Zaaidichtheid: halve kg per ha</li> <li>▪ Zaaidiepte: tot een halve cm</li> <li>▪ Plantafstand: 40 cm</li> <li>▪ Kieming: erg makkelijke kiemer</li> </ul>
Oogst	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oogsttijd: september/oktober</li> <li>▪ Oogstmethode: In Nederland wordt de amarant nog met de hand geoogst. In Nebraska wordt dit al machinaal gedaan.</li> </ul>
Opbrengst	3500 kg/ha
Ziekten en plagen	Amarant kan last hebben van een aantastend insect. Echter komt dit insect niet voor in Europa.
Onkruid	Melde kan een probleem vormen bij de teelt van Amarant. Het zaad van de melde is net zo fijn als dat van amarant en zeker bij consumptie of zaaizaad teelt moet dit zoveel mogelijk voorkomen worden.
Potentiële toepassingen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gluten vrije producten.</li> </ul>	