



# ACHIRA

# CANNA EDULIS

Plantenfamilie	
Cannaceae	
Oorsprong	
Peru, Zuid Amerika	
Plantkenmerken	
Levensduur	Meerjarig
Bloei	Vanaf half juli. Wanneer Achira gezaaid wordt, duurt het 3 jaar voordat deze bloeit. De bloemen zijn rood van kleur en langwerpig van vorm. Bloemen zijn ook eetbaar.
Zaad	Het zaad is klein, bol, hard en zwart. Daarnaast is het zaad zwaar genoeg om in water te zinken.
Blad	Het blad is groot van ongeveer 30 tot 60 cm lang en 10 tot 25 cm breed kunnen zijn. Ze zijn groen of violetgroen. De basis is stomp en de top is scherp.
Wortel	Aan de wortels van de Achira komen stolonen waarmee de plant zich voortplant.
Groeihoogte	0,5 tot 2,5m hoog
Voortplanting	Generatief en vegetatief
Teeltkenmerken	
Standplaats	Zonnig en vorst gevoelig. In de winter moet het gewas uit de grond gehaald worden.
Bemesting	Het gewas heeft geen extra bemesting nodig.
Bodem	Zand- leemachtige gronden. Kan ook op zwaardere gronden als deze niet te vochtig is.
Zaaien en planten	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zaai/stekperiode: april/mei</li> <li>▪ Zaai/stekdichtheid: 17.000 planten per ha</li> <li>▪ Plantafstand: 75cm</li> </ul>
Oogst	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oogsttijdstip: oktober/november, voor de vorst</li> <li>▪ Oogstmethode: Rooien kan machinaal als men het gewas op ruggen teelt.</li> </ul>
Opbrengst	25 ton per ha
Ziekten en plagen	De plant heeft weinig last van ziekten en plagen
Onkruid	Hetzelfde als ziekten en plagen geldt voor het onkruid
Potentiële toepassingen	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ De knollen bevatten veel zetmeel.</li> <li>▪ De volledige plant is eetbaar</li> </ul>	