



# GEKLEURDE AARDAPPEL

# SOLANUM TUBEROSUM

Plantenfamilie	
Solanaceae	
Oorsprong	
Zuid Amerika, Andesgebergte	
Plantkenmerken	
Levensduur	Eénjarig
Bloei	Juni/juli, kleur bloem is rasafhankelijk (roze of wit)
Zaad	Knollen
Blad	Samengesteld blad van ongeveer 5 à 8 bladeren, kleur rasafhankelijk, behaard/onbehaard rasafhankelijk
Wortel	Uit de okselknoppen van de ondergrondse delen van de stengel en stolonen ontstaan bijwortels. Het wortelstelsel is relatief zwak ontwikkeld met een bewortelingsdiepte van 40 à 50 cm.
Groeihoogte	Ras/weersafhankelijk
Voortplanting	Vegetatieve voortplanting via zaden/knollen
Teeltkenmerken	
Standplaats	Volvelds, in de zon met optimale temperatuur tussen de 20 en 25 °C
Bemesting	Stikstof is belangrijk voor de ontwikkeling van het loof. Maar te veel stikstof geeft een slechte kwaliteit aardappel. Het gewas stelt een hoge eis aan fosfaat door zijn relatief beperkte wortelstelsel. De fosfaatgift is bodem- en gewasafhankelijk Kali is belangrijk voor de blauwgevoeligheid van de aardappel. Nu is dit bij gekleurde aardappelen niet zichtbaar in eerste instantie, maar zodra ze worden verwerkt zal er verkleuring optreden. Naast NPK is ook magnesium een belangrijk element voor de aardappel. Een tekort aan magnesium kan een sterke opbrengst vermindering realiseren.
Bodem	Aardappelen groeien op vrijwel elke grondsoort. Wel is het dan belangrijk om goede keuze te maken in ras
Planten	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Plant periode: maart/april</li> <li>▪ standdichtheid: 3,5 tot 6 stengels per m2</li> <li>▪ Plant diepte: Tussen de poter en vaste grond moet 1 à 2 cm losse grond aanwezig zijn. Daarna opfrezen tot 8 cm hoge ruggen.</li> <li>▪ Plantafstand: afhankelijk van het ras</li> <li>▪ Kieming: ras- en jaarsafhankelijk</li> </ul>
Oogst	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oogsttijdstip: september/oktober</li> <li>▪ Oogstmethode: Aardappelrooier</li> </ul>
Opbrengst	40 ton per ha
Ziekten en plagen	Phytophthora, Alternaria, Aardappelmoehheid (ziekte beeld door aaltjes), Bladrol (virus),
Onkruid	Onkruiden kunnen goed bestreden worden doordat aardappelen over het algemeen ALS-remmers (gewasbeschermingsmiddelen) goed kunnen verwerken zonder daar schade van te hebben. Wel treedt er een lichte remming van het gewas op.

### Potentiële toepassingen

- Geleurde chips
- Aardappelgerechten