

CHALLENGER



KRUISING	Aziza x Victoria
VROEGRIJPHEID	Laat
KNOL	Ovaal tot lang-ovaal, schilkleur : geel - vleeskleur : lichtgeel
LOOFONTWIKKELING	Trage opkomst, later zal het loof zich ontwikkelen tot een sterk gewas
RENDEMENT	Hoog
DROGESTOFGEHALTE	22-23 % - 417 OWG
BESTEMMING	Verse consumptie - Friet - Kooktype B-C

GEVOELIGHEDEN

PHYTOPHTORA	Phytophthora loof	Gevoelig	Phytophthora knol	Niet gevoelig		
SCHURFT	Niet gevoelig					
AARDAPPELMOEHEID	Type	Ro1	Ro 2/3	Pa 2	Pa 3	1 : Zeer gevoelig 9 : Niet gevoelig
	Waarde	1	1	1	1	
ALTERNARIA	Gevoelig					
SENCORGEVOELIGHEID	Weinig gevoelig					
GOED OM WETEN !	Challenger is gevoelig voor Alternaria. Eerste bespuiting uitvoeren rond de bloei.					



TEELTADVIES

VOORBEHANDELING Pootgoed & TEELT

Behandel steeds het pootgoed tegen rhizoctonia en zilverschurft. Een grondbehandeling tegen rhizoctonia wordt ook aangeraden. Voorkom condensatie om versmering te voorkomen. Bij vloeibare behandeling is het belangrijk het pootgoed goed te laten drogen. Challenger heeft een lange kiemrust. Laat het pootgoed voor het poten acclimatiseren. Bewaar het pootgoed niet kouder dan 5 °C. Warm voldoende op voor het poten. Op lichte gronden met vrijlevende aaltjes is er een hoog risico op kringerigheid. Gebruik nematicides. Planten in het witte puntjes stadium geeft de beste resultaten. Niet planten in koude grond, dit geeft een verhoogd risico op een onregelmatige opkomst. Een ruime plantafstand wordt geadviseerd om grove knollen te krijgen. Challenger heeft een goede droogteresistentie.

BEMESTING

Pas de bemesting aan op basis van de resultaten van de bodemanalyse. N-gift: 100% in vergelijking tot andere middenlate rassen (indicatie: 250 kg N inclusief de bodemvoorraad). Deelgift wordt aanbevolen, 2/3 voor het planten en 1/3 na knolzetting. Fosfaatbemesting volgens standaard advies. Een verse kaligift wordt aangeraden om blauw te voorkomen.

PLANTAFSTANDEN

Maat	Planten/ha	Plantafstand	
		75 cm	90 cm
28/35	35.000	37-39	31-33
35/50	32.000	41-43	34-36

Plantdiepte :
normaal,
maaivelddiepte

LOOFDODING & OOGST

Zorgdragen voor een afgerijpt gewas tijdens de loofvernietiging. Indien de temperatuur boven de 25°C is; rooi dan alleen vroeg in de ochtend of's nachts. Challenger is gemiddeld gevoelig voor stootblauw. Beperk de valhoogte en voorkom mechanische beschadiging. Oogst Challenger voorzichtig. Bij een hoge OWG neemt de kans op blauwgevoeligheid toe.

BEWARING

Wondhelingsperiode in acht nemen. Bewaren bij een stabiele temperatuur van 8°C. Ventileer regelmatig maar kort om CO₂ ophoping te voorkomen. Voor langdurige opslag moet gebruik worden gemaakt van kiemremmingmiddelen.