



# DIVAA

## Midden-vroeg dubbeldoel ras voor de frites en export

### Teeltbeschrijving consumptieteelt

Prachtige export-tafelaardappel met gladde schil.

Zeer geschikt voor frites.

Partiële resistentie tegen Pallida.

Niet telen op poederschurftgevoelige gronden.

**Divaa** is een veelzijdig vroeg midden-vroeg ras met goede opbrengst en mooie gladde knollen met wit vlees. Het is een kruising van Innovator met een aantal overeenkomsten, maar ook verschillen zoals de schil, die is prachtig mooi glad, daardoor is het zeer geschikt om te wassen (export). Wassen kan alleen, wanneer aardappelen goed vel vast zijn. Bovendien **Divaa** kan lang worden bewaard, bij een hogere bewaar temperatuur. **Divaa** is geschikt voor productie van frites, hij bakt zeer egaal. **Divaa** kan goed tegen hitte en past daarom ook in warmere klimaten. Door partiële resistentie tegen **G. Pallida** kan het gebruikt worden in een strategie tegen aaltjes.



# Landbouwkundige eigenschappen

**BELANGRIJK:** De laatste update aangaande informatie over **Divaa** was van 1 januari 2019. Vraag uw adviseur naar de beste mogelijkheden op uw bedrijf en voor de afnemer.

**BEHANDELING Pootgoed:** Sla het pootgoed droog, goed geventileerd en vorstvrij op. De eerste proefgegevens laten zien dat **Divaa** gemiddeld gevoelig is voor *Rhizoctonia*, **behandel het daarom met een daartoe toegelaten middel**. Een warmtestoot is aan te raden en tijdig voorkiemen is goed mogelijk. Voorkeur pootgoed niet kouder bewaren dan 7° à 8° graden (pootgoed hoeft niet in de mechanische koeling).

## Advies pootgoed hoeveelheden en afstanden:

28/35	20-23 cm	52.000/55.000 planten per ha (1300-1400 kg per ha)
35/45	28-30 cm	38.000/42.000 planten per ha (2400-2500 kg per ha)
35/50	30-33 cm	45.000/46.000 planten per ha (2600-2700 kg per ha)
50/55	35-36 cm	32.000/36.000 planten per ha (4000-4500 kg per ha)

*tel 100 kg knollen minimaal 1 keer bij aankomst voor de juiste hoeveelheid planten per ha en kijk goed naar uw grondsoort*

**BEMESTING:** De hoeveelheid van meststoffen hangt af van het perceel en de huidige voorraad, in de volgende alinea's worden de gemiddelden per hectare besproken.

### Stikstof:

Voor stikstof is de richtlijn een lage tot gemiddelde gift incl. bodemvoorraad(230-250 kg N). Dit wordt geadviseerd op te delen in 2 of meerdere giften. Aan de start 180-200 kg zuivere stikstof in de vorm van bij voorkeur urean en anders ureum, deze stikstofvormen komen langzaam en vrij en zullen de plant niet opjagen. Een stikstof in de vorm van nitraat(KAS) is niet optimaal voor **Divaa** en zal niet het maximale uit het ras halen. Een tweede gift tijdens knolzetting met 40-50 KG zuivere stikstof, bij voorkeur met vloeibare meststoffen, maar dit kan ook in de vorm van NPK of KAS. Om de groei van de plant te stimuleren wordt er geadviseerd om deze gift uit te spreiden met 4 tot 6 bladmeststof bespuitingen, bijvoorbeeld tegelijkertijd met de phytophthora bespuitingen. Deze regelmatige groei zorgt ook voor een goede droge stofverdeling in de knol. De stikstofbemesting altijd afstemmen op uw grondmonster.

### Fosfaat:

Een hoge beschikbaarheid van fosfaat wordt aanbevolen, om de ontwikkeling van het wortelstelsel en knolaantal te stimuleren. Een groot deel hiervan 25-30 KG, afhankelijk van de fosfaatbeschikbaarheid van het perceel, moet in de eerste 30 dagen van de teelt beschikbaar zijn. Hierdoor de fosfaat voor of tijdens het planten en/of frezen toedienen (bijv. powerstart granulaat), dit afhankelijk van het grondmonsters eventueel aanvullen met polyfosfaat tijdens het frezen. Een bemesting van fosfaat +/- 3 KG tijdens knolzetting/haakjesstadium heeft een positief effect op het vasthouden van de gevormde knollen, dit kan bijvoorbeeld door het toedienen van een bladbemesting.

### Kali:

**Divaa** is niet gevoelig voor stootblauw en kan hierdoor uit de voeten met een iets lagere kali bemesting. Zorg wel altijd voor verse beschikbare kali 180 KG zuiver tijdens het groeiseizoen, dit kan met 300 KG kali 60, maar bij voorkeur patentkali. Daarna kan er afhankelijk van de kalibeschikbaarheid eventueel nog bladkali worden toegediend of een overbemesting met Patentkali of een NPK meststof.

**POTEN & TEELT:** De knollen van **Divaa** kunnen dieper worden gepoot dan gemiddeld ( 2 cm onder het maaiveld), vanwege kans op groene knollen. Het is nog niet duidelijk of dieper planten ook daadwerkelijk effect heeft. **Divaa** is niet gevoelig voor Sencor. Ook kan **Divaa** toe met een lagere tot gemiddelde N-gift wat het onderwatergewicht ten goede komt. Vanwege “Innovator-bloed” vooralsnog niet telen op zand-gronden, bij voorkeur op de iets zwaardere gronden. De pootafstand is overeenkomstig Innovator. Ondanks de gemiddelde resistentie tegen phytophthora blijft een robuust spuitschema van belang.

**ROOIEN EN BEWARING:** **Divaa** heeft een hoge resistentie tegen stootblauw, een normale behandeling volstaat. Wat rooibeschatiging en vellen betreft hard het ras voldoende af (ongeveer 3 weken) voordat je gaat rooien. Vroege proefgegevens laten zien dat tot in de lente de friteskleur lang goed blijft. Mits door het hanteren van een wat hogere bewaartemperatuur (8° graden met een constante temperatuur) blijft de bakkleur ook na februari op goed niveau, voor de kieming is dat geen probleem, want het ras heeft een lange kiemrust. Een behandeling met Royal MH (Fazor) is aanbevolen, zodat er langer kan worden gewacht met het gebruik van een kiemremmingmiddel.

### Eigenschappen

Kooktype:	B
Rijptijp:	Middenvroeg (goed voorgekiemd wordt hij bijna vroeg)
Opbrengst:	Goed
Grofheid:	grof groeiend
Knolvorm:	Ovaal/lang
Knolaantal:	8 à 9 knollen
Schilkleur:	Witte schilkleur
Bessen:	Enkele bessen
Kiemrust:	Lang
Opkomst:	Normaal
Sencor gevoeligheid:	niet gevoelig
Loofontwikkeling:	Normaal, sterk type
Blauw gevoeligheid:	Sterk (8)
Onderzeeërvorming:	Sterk (8)
Doorwas:	Zeer sterk (9)
Kringerigheid:	Gemiddelde resistentie (6)
Loofphytophthora:	Gemiddelde resistentie (6)
Knolphytophthora:	Gemiddelde resistentie (5)
Phoma:	Niets bekend
Fusarium:	Gemiddeld (7)
Y-virus:	gemiddeld (7)
Bladrolvirus:	Gemiddeld tot goede resistentie
Gewone schurft:	Gemiddeld resistentie (6)
Poederschurft:	Lage resistentie (3)
Erwinia:	Gemiddelde resistentie (7)
Beschadiging:	Goede resistentie (7)
Droogte:	Tolerant (7)
Bewaarbaarheid:	Lang bewaarbaar (8)
OWG/Soortelijk gewicht:	360/385
Aardappelmoeheid:	Ro1 (3) Pa2/3 (5/6)

