



DE NIJS

Hermes

DDR5158 x SW163/55

Algemeen advies voor de consumptieteelt



Zeer geschikt voor chipsverwerking

Teelt rondom Middellandse Zeegebied

Hitte en droogte tolerant

Sterk tegen schurft

Hoge opbrengst

Raseigenschappen

Rijptijd	6	midden
Opkomst	6	redelijk
Loofontwikkeling	8	goed
Bessen	5	weinig
Schilkleur	2	licht geel
Vleeskleur	7	licht geel
Knolvorm	ro	rond ovaal
Oogdiepte	6	redelijk vlak
Regelmaat knolvorm	7	uniform
Grootte knol	7	groot
Sortering	7	uniform
Knolaantal	8-11	laag
Opbrengst 90 dagen %	95	
Opbrengst 120 dagen %	103	

Raskwaliteiten

Kiemrust	7	lang
Onderwatergewicht	430	
Droge stof %	23,15	
Zetmeel %	17,16	
Kooktype	B - BC	iets vast-iets kruimig
Verkleuring	5	matig
Frites	-	n.v.t.
Chips	8	goed

Gebruik



Resistenties / toleranties

Aardappelmoetheid	-	-
Wratziekte	1	immuun
Onderzeeërvorming	-	onbekend
Sencorgevoeligheid	7	weinig gevoelig
Phytophthora loof	5	vatbaar
Phytophthora knol	7,5	resistent
Alternaria	-	onbekend
Erwinia	6	matig gevoelig
Doorwas	7,5	weinig gevoelig
Droogtetolerantie	8	weinig gevoelig
Hittetolerantie	7,5	weinig gevoelig

Resistenties / toleranties

Y-virus	7,5	resistent
Yntn-virus	-	onbekend
Kringerigheid	7	resistent
Rooibeschatiging	6	matig gevoelig
Blauwgevoeligheid	>20	zeer gevoelig
Fusarium	7,5	weinig vatbaar
Zilverschurft	-	onbekend
Schurft	7	resistent
Poederschurft	7	resistent



DE NIJS

Hermes

DDR5158 x SW163/55

Algemeen advies voor de consumptieteelt

Voorbehandeling pootgoed en poten

- De Hermes heeft een vrij lange kiemrust, laat ze voorkiemen tot in het witte puntjes stadium. Laat de aardappelen conditioneren voordat ze gepoot worden. Nooit vanuit de koeling poten.
- Poot de knollen op maaivelddiepte, knollen >55 mm ±2 cm dieper.
- Poot de aardappelen in grond warmer dan 10°C en in grond met een goede structuur.
- Grond en/of knolbehandeling tegen *Rhizoctonia* wordt aangeraden.

Pootafstanden

*Op zwaardere gronden de kleinste pootafstand aanhouden.

Pootgoed maat	28/35	35/55	55/65 gesneden
Plantafstand	19-22 cm	24-32 cm	34-36 cm

Bemesting (inclusief bodemvoorraad)

N	± 250 - 275 kg	Inclusief N-min (2/3 voor poten, 1/3 als overbemesting)
P	Normaal	Volgens bodemanalyse
K	Normaal	Volgens bodemanalyse, zorg voor een goede Kaliumsituatie in de bodem; zo worden de aardappelen sterker en wordt de bewaarbaarheid beter
Mg, Mn, Ca, Bo		als bladmeststof geven; deze micro-elementen werken stimulerend op de groei en hebben een positief effect op de kwaliteit

Teelt

- Hermes heeft een redelijke opkomst, maar een goede loofontwikkeling.
- Het ras is weinig gevoelig voor Sencor (Metribuzin).
- Normale Phytophthorabesputingen uitvoeren, het ras is in het loof weinig vatbaar en in de knol resistent.
- Het is raadzaam om het gewas regelmatig te controleren op luizen, indien nodig kan tijdens de Phytophthorabesputing een luizenbestrijding mee worden gespoten.

Loofdoding, oogst en bewaring

- Na loofvernietiging de aardappelen voldoende laten afharden, kijk ook naar de rijpheid van het gewas.
- Hermes is matig gevoelig voor rooibeschatiging en erg gevoelig voor stootblauw. Een hoog OWG i.c.m. met koude omstandigheden tijdens de oogst en inschuren verhogen kans op stootblauw. Vermijd tijdens de oogst en inschuren lage temperaturen zoveel mogelijk en houd de valhoogtes klein!
- Zorg ervoor dat de partij snel droog is en blijft. Zorg dat het wondhelingsproces goed verloopt.
- Als de partij droog is de temperatuur langzaam terugbrengen naar 7-8°C. Voorkom condensvorming in de bovenlaag van de hoop!