

GELE MOSTERD

Rendabiliteitsanalyse

Opbrengst

- Een geslaagde teelt levert 1.000 tot 1.500 kg mosterdzaad per ha op.

Prijs

- De tegenvallende oogst in Canada en de oorlog in Oekraïne deden de prijzen in 2022 exploderen tot € 3/kg. Mostermakers hadden problemen om zich te bevoorraden. De wereldmarktprijs is intussen gestabiliseerd rond € 1,5 per kg.
- In 2022 werd voor lokaal geteeld Belgisch mosterdzaad € 2 – 3/kg betaald.
- Er zijn prijsonderhandelingen nodig met de kandidaat-afnemer: hoe worden de bevoorradingszekerheid en marketingkansen rond 'lokale teelt' gewaardeerd?

BRUTO OPBRENGST

In Tabel 1 vind je de bruto opbrengst per ha terug die je met de teelt van gele mosterd haalt, bij een bepaalde prijs per kg en een bepaalde opbrengst per ha.

Tabel 1. Bruto opbrengst gele mosterd in €/ha.

OPBRENGST GELE MOSTERDZAAD IN KG/HA			
PRIJS IN €	1.000	1.500	2.000
1,5	1.500	2.250	3.000
2	2.000	3.000	
2,5	2.500		
3	3.000		

NETTO OPBRENGST

Bij de teelt van mosterd zijn geen herbiciden toegelaten. Tabel 2 geeft een inschatting van de netto opbrengst per ha, na aftrek van de kosten voor de teelt tot en met de oogst (inclusief grondgebruik). Een toelichting over de berekening van de verschillende kostenposten vind je in Tabel 3.

Tabel 2. Netto opbrengst gele mosterd in €/ha, exclusief kosten voor transport, drogen en schonen.

€ 1.207 TEELTKOSTEN		OPBRENGST GELE MOSTERDZAAD IN KG/HA		
PRIJS IN €	1.000	1.500	2.000	
1,5	293	1.043	1.793	
2	793	1.793		
2,5	1.293			
3	1.793			

KOSTENPOSTEN

In Tabel 3 vind je een toelichting over de berekening van de verschillende kostenposten.

Tabel 3. Kostenposten bij de teelt van gele mosterd.

GROND	Als kost voor grond is minstens de pacht prijs in rekening te brengen. Gemiddelde pacht prijs 2022	€ 329/ha
KLAARLEGGEN	Ploegen of diepwoelen, zaaiklaar leggen, vals zaaibed, strooibeurt kunstmest (arbeid + afschrijving machine + brandstof)	€ 150/ha
ZAAIZAAD	Zaaizaad 2023: De prijs van Iris, een geschikte variëteit voor consumptie, bedraagt € 230 per 100 kg (exclusief transportkosten, € 150 vanaf 150 kg). 13 kg/ha aan € 3,3/kg = € 42,9/ha	€ 43/ha
ZAAIEN	Loonwerktarief	€ 65/ha
ONKRUID-BEHEERSING	Prijs mechanische onkruidbeheersing: • € 200/ha (4 wiedegebeurten) • Loonwerktarieven: € 50/ha per wiedegebeurt en € 65/ha per schoffelebeurt.	€ 200/ha
BEMESTING	We rekenen de maximale kost van bemesting met kunstmest: • 90 kg N → 333 kg KAS27% (€ 315/ton) + • 20 kg P₂O₅ → 43 kg DAP46% (€ 730/ton) + • 20 kg S → 33 kg N26S12 (€ 325/ton) *Verkoopprijzen juni 2023. De prijzen voor kunstmest kunnen zeer sterk fluctueren.	€ 105/ha € 32/ha € 11/ha
ZIEKTEN EN PLAGEN	Enkel insecticiden tegen bladluis en aardvlo erkend. Maximum prijs behandeling: € 61/ha, bestaande uit: • Prijs product € 11 – € 36/ha • Prijs vollevelsbespuiting € 25/ha (loonwerktarief)	€ 61/ha
OOGST	De oogst kan met een gewone maaidorser gebeuren. Een kantmes is noodzakelijk. Loonwerktarief.	€ 200/ha
DROGEN EN SCHONEN	• Droogkosten: €5/%vocht/ton (Bron: Fegra, droogkosten graan van 21% naar 15% vocht, juli 2022) • Kosten schonen: €0,15 – 0,25/kg Capaciteit voor drogen en schonen kleine volumes is beperkt, kosten kunnen hoog oplopen.	€ 5 /%vocht /ton € 150 – 250/ton
TRANSPORT	Prijs per volle vracht binnen een straal van 50 km	€ 25/ton

Deze rendabiliteitsanalyse kwam tot stand binnen het plattelandsproject Korte ketens voor innovatieve niche teelten en is gebaseerd op literatuur en de praktijkervaring van Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant.

