

Verkennde Proeven: Mengteelt met zomerlinzen 2024 én 2025

Jasper Vanbesien, Brecht Vandenbroucke

Onderzoek uitgevoerd in het kader van de operationele groep (EIP): Tweespan ('Lokale bio-eiwitketen vanuit Tweespan Biograno-La vie est belle') Dit project wordt gefinancierd door het Agentschap Landbouw & Zeevisserij van de Vlaamse overheid.



AGENTSCHAP
LANDBOUW &
ZEEVISSERIJ



Medegefinancierd door
de Europese Unie

Proef OO_BIO24MIX_TT01 en OO_BIO25MIX_TT01
Cluster Biologische productie



1. Inhoudsopgave

1. INHOUDSOPGAVE	1
2. DOELSTELLING	2
3. PROEFOPZET EN TEELTVERLOOP	3
4. RESULTATEN	8
5. BESLUIT	15
ANNEX	16

2. Doelstelling

De teelt van linzen is vrijwel onbekend in onze regio. Slechts enkele (bio)telers probeerden deze interessante eiwitrijke peulvrucht al eens op hun bedrijf. Een van de voordelen is extra diversificatie van de teeltrotatie. Het gewas zorgde echter ook al voor enkele teelttechnische uitdagingen. Linzen zijn namelijk legergevoelig. De stengels van deze planten zijn zwak en vallen gemakkelijk om. Daarnaast zijn linzen ook een van de minst bodem bedekkende peulvruchten en is de teelt gevoelig voor onkruid. Een mengteelt met een andere (steun)gewas is daarom nuttig en aan te bevelen.

Met twee verkennende proeven hebben we in 2024 en 2025 gezocht naar een geschikte combinatie van linzen met huttentut of blauwe lupine. Het onderzoek gebeurde onder Vlaamse omstandigheden volgens de biologische teeltwijze. De mengteelt met huttentut is in Frankrijk een gebruikelijke praktijk. Het is een kleine kruisbloemige plant met kleine zaden die gemakkelijk te scheiden zijn van de linzen. De olierijke zaken kunnen na verdere schoning eventueel nog gebruikt worden om plantaardige olie van te persen. De mengteelt met lupine is minder gebruikelijk. Door de grote zaden is ook met deze soort scheiding na oogst relatief gemakkelijk. Als de alkaloïde-inhoud (giftige bitterstoffen) van het gekozen ras laag genoeg is, kan deze potentieel haar afzet vinden als veevoer of voor voedingstoepassingen.

3. Proefopzet en teeltverloop

De teelttechnische proeven werden telkens aangelegd op een perceel van de Biologische proefhoeve van Inagro (Beitem).

In het eerste jaar (2024) was de hoofdopzet om een geschikte mengteelt met blauwe lupine te zoeken (twee verschillende lupinerassen en twee zaaidensiteiten). Een hoge bonenvliegdruck met veel uitval van planten en schade door hazen verplichtte ons echter om een andere piste te bewandelen. De linzen zelf bleven van schade gespaard. We zochten vervolgens een geschikte combinatie van linzen met huttentut in onderzaai (tabel 1). Van beide soorten werden twee potentiële dosissen gezaaid om in totaal vier verschillende mengverhoudingen te testen. De huttentut werd op 23 mei ondergezaaid bij de linzen die al op 13 april (samen met de voor een groot stuk verloren gegane blauwe lupine) de bodem in gingen.

In het tweede jaar (2025) zochten we verder naar een geschikte combinatie van linzen met huttentut of blauwe lupine (tabel 1). Van huttentut werden twee rassen vergeleken. Van één lupineras werden twee potentiële dosissen gezaaid om in totaal vier verschillende mengteelten te testen. Beide soorten steunplanten werden nu samen met de linzen gezaaid. Zaai gebeurde op 20 maart.

Er werd van de linzen, huttentut en blauwe lupine telkens niet chemisch behandeld zaaizaad gebruikt. Biologische zaaizaad was niet beschikbaar. Behalve met de onderzaai van huttentut in proefjaar 1 werden de mengteelten telkens op hetzelfde moment en in één beweging gezaaid net na diepwoelen en rotoeggen (niet-kerend teeltsysteem). Een tussenrij-afstand van 39 cm werd gekozen om naast het wieden ook te kunnen schoffelen. Ondanks de kleine zaden (heel laag duizendkorrelgewicht: 1,1 g) werd de huttentut daarbij niet oppervlakkig, zoals bij de onderzaai, maar even diep gezaaid als de linzen (dkg= 29 g, 2-3 cm). Een klimaatnet beschermde de teelt telkens een maand na zaai. Waarna tot begin juni een draadnet rond de proef werd geplaatst tegen schade door hazen.

In onze bodems zijn reeds stikstoffixerende bacteriën aanwezig waarmee de vlinderbloemige linze gewoon is van symbiose of samenwerking aan te gaan (zoals voor boontjes, veldboon of erwt). Het is daarom niet nodig om de zaaizaden te enten met een bacteriënpreparaat en ook stikstofbemesting kan achterwege gelaten worden. Voor blauwe lupine wordt daarentegen aangeraden de zaden te inoculeren. Tweede helft februari 2024 was in de bodem nog maar een geringe hoeveelheid nitraatstikstof aanwezig (9 kg nitraat-N/ha in de 0-90 cm bodemlaag; 0-30-60-90 cm = 3-3-3 kg/ha) voor een deel door uitspoeling tijdens de winter. Ook in februari van 2025 was de hoeveelheid nitraatstikstof beperkt (30 kg nitraat-N/ha in de 0-90 cm bodemlaag; 0-30-60-90 cm = 13-8-9 kg/ha). Er werd vervolgens in beide jaren gekozen om niet te bemesten.

De weersomstandigheden tijdens de proefjaren verschilden sterk. Zo was de lente van 2024 zeer nat, warm en somber. Het bleef uitzonderlijk regenachtig tot er half juli een omslag was naar langere drogere en warmere periodes. Tot aan het einde van de teelt lag de maandelijkse hoeveelheid regen desondanks zonder uitzondering telkens boven het gemiddelde! De lente van 2025 was daartegenover zeer droog en zonnig. Vaak lagen de maandelijkse hoeveelheden regen dat jaar onder het gemiddelde. Ondanks het ontbreken van zon en ondanks de vele regen bleef de ziektedruk algemeen laag in 2024. Ook in het droge seizoen 2025 werden geen ziektesymptomen vastgesteld. In 2025 werden wel zwarte luizen waargenomen op de bloeitrossen van de blauwe lupine. Deze kwamen verspreid in haarden voor op het proefperceel.

Linzen verdragen mechanische onkruidbeheersing tamelijk goed. In 2024 werd tweemaal gewiedegd, gevolgd door één schoffelbeurt tussen de rijen en afgesloten met een laatste keer wiedegegen (tabel 4). In 2025 was er door de vaak droge omstandigheden meer mogelijk en werd er viermaal gewiedegd alvorens een keer te schoffelen en werd de onkruidbeheersing afgesloten met twee wiedegebeurten (tabel 5). De onkruiddruk in 2024 was desondanks hoog. In 2025 viel door een goed gewasstand in combinatie met de droogte de onkruiddruk mee.

De uiteindelijke omslag naar meer droog en warm weer in juli zorgde in 2024 toch nog voor een relatief vlotte afrijping. Het dorsen op 13 augustus verliep probleemloos ondanks het legeren van de teelt. Oogst gebeurde wel bij een gemiddeld te hoog vochtgehalte van 19,6% van de linze. Afrijpen in 2025 ging vlug en de duiven waren er snel bij om de gelegeerde zuivere linzen uit te pikken waardoor veel oogst verloren ging. Oogst gebeurde op 14 juli bij een gemiddeld vochtgehalte van 13,2% bij de linze. Het vochtgehalte van de lupine was gemiddeld 12,6%. Het vochtgehalte van de huttentut was gemiddeld 13%.

Tabel 1: Toegepaste zaaidosis van de zomerlinze (Groene linze; cv. Anicia) in zuivere teelt en in mengteelt met een steunplant (huttentut of blauwe lupine) in 2024 (boven) en 2025 (onder). Zaaidosis van de steunplant in mengteelt.

Nr.	Zaaidosis Linze (kg/ha)	Zaaidosis Huttentut (kg/ha)	Zaaidensiteit Linze (zaden/m ²)	Zaaidensiteit Huttentut (zaden/m ²)
1	100	3	345	273
2	110	2	378	182
3	100	3	345	273
4	110	2	378	182

Nr.	Zaaidosis linze (kg/ha)	Zaaidosis steunplant (kg/ha)	steunplant	Zaaidensiteit linze (zaden/m ²)	Zaaidensiteit steunplant (zaden/m ²)
1	90	56	Blauwe lupine cv. Regent	312	40
2	90	98	Blauwe lupine cv. Regent	312	70
3	90	3	Huttentut cv. Camel	312	259
4	90	3	Huttentut cv. Omega	312	256
5	110	-	-	378	-



Figuur 1: Voorbeeldplanten van linzen (links), blauwe lupine (midden) en huttentut (rechts).

Tabel 2: Bouwvooranalyse op 20/02/2024

Parameter	Eenheid	Resultaat	Streefzone (1)	Laag	Hoog
Textuur		Zandleem			
pH	pH eenheden	6,5	5,5 - 6,0	●●●●●○○○	
Organische koolstof	% OC op droge grond	1,35	1 - 1,5	●●●●○○○○	
Totale stikstof	% DS	0,10			
Fosfor	mg/100g droge grond	29	12 - 20	●●●●●●○○	
Kalium	mg/100g droge grond	31	14 - 23	●●●●●●○○	
Magnesium	mg/100g droge grond	14	9 - 16	●●●●○○○○	
Calcium	mg/100g droge grond	166	102 - 268	●●●●○○○○	
Natrium	mg/100g droge grond	<2,0	3,1 - 6,7	●●○○○○○○	
Zwavel	mg/100g droge grond	<2,0	2,3 - 3	●●○○○○○○	
Boor	mg/100g droge grond	<0,15			

Tabel 3: Bouwvooranalyse op 24/02/2025

Parameter	Eenheid	Resultaat	Streefzone (1)	Laag	Hoog
Textuur		Zandleem			
pH	pH eenheden	6,7	5,5 - 6,0	●●●●●●○○	
Zand	%	57,40			
Leem	%	31,30			
Klei	%	11,30			
Organische koolstof	% OC op droge grond	1,27	1 - 1,5	●●●●○○○○	
Actieve koolstof	% C op droge grond	0,053			
Totale stikstof	% DS	0,12			
Organische stof	% DS	2,71			
Fosfor	mg/100g droge grond	37	12 - 20	●●●●●●●●	
Kalium	mg/100g droge grond	33	14 - 23	●●●●●●○○	
Molybdeen	mg/100g droge grond	< 0,004			
Magnesium	mg/100g droge grond	16	9 - 16	●●●●○○○○	
Calcium	mg/100g droge grond	189	102 - 268	●●●●○○○○	
Natrium	mg/100g droge grond	< 2,0	3,1 - 6,7	●●○○○○○○	
Zwavel	mg/100g droge grond	< 2,0	2,3 - 3	●●●○○○○○	
Boor	mg/100g droge grond	< 0,15		●●●●○○○○	

Tabel 4: Teeltverloop in 2024

Voorteelt	
2023	Sorghum + diverse groenbemester
Bodembewerking	
25/03, 29/03 en 1/04/2024	Oppervlakkig bewerken met Treffler precisiecultivator
08/04/2024	Rotoreggen
11/04/2024	Diepwoelen met Dent Michel
13/04/2024	Rotoreggen in combinatie met zaai
Zaai / Planten	
13/04/2024	Zaai linzen + lupines
23/05/2024	Onderzaai huttentut
Onkruidbeheersing	
13/04 en 08/05 (dubbel)	Wiedeggen
10/05/2024	Schoffelen (vingerwieders en kleine messen)
23/05/2024	Wiedeggen
Gewasbescherming	
13/04 -13/05/2024	Klimaatnet tegen wildschade
13/05-7/06/2024	Draadnet rond de proef tegen wildschade

Tabel 5: Teeltverloop in 2025

Voorteelt	
2024	Knolselder
Bodembewerking	
10/03 en 14/03/2025	Oppervlakkig bewerken met precisiecultivator
17/03/2025	Rotoreggen om straatgras te vernietigen
20/03/2025	Diepwoelen met Dent Michel/rotoreggen i.f.v. zaaien
Zaai / Planten	
20/03/2025	Zaai linzen + huttentut/lupines
Onkruidbeheersing	
21/03, 16/04, 22/04 en 28/04/2025	Wiedeggen
28/04/2025	Schoffelen (kleine messen)
29/04 en 5/05/2025	Wiedeggen
Gewasbescherming	
20/03- 21/04/2025	Klimaatnet tegen wildschade
21/04 - 1/06/2025	Draadnet rond de proef tegen wildschade

4. Resultaten

Problemen met de opkomst

In 2024 was de opkomst van de lupine bij de linze niet goed door schade van bonenvlieg (gemiddeld 30%) en was er ook vraatschade door hazen. Er stonden te weinig planten waardoor later huttentut tussen de rijen werd onder gezaaid. De opkomst van de linze was visueel goed. In 2025 was de opkomst algemeen beter maar met veel variatie. De linze had een gemiddelde opkomst van 75%, maar dit varieerde van 64 tot 86% afhankelijk van de (meng)teelt. De opkomst van de lupine was behoorlijk met gemiddeld 67% maar varieerde van 55 tot 79 % afhankelijk van de mengteelt. De opkomst van de huttentut was maar gemiddeld 30% (variatie van 20-40%), maar door de keuze voor een hoge zaaidosis waren nog meer dan voldoende plantjes aanwezig.

In 2024 groeiden de linzen erg vlot, maar zonder steun

In 2024 begonnen de linzen na anderhalve maand (begin juni) de bodem te bedekken (figuur 2 en 3). De huttentut die goed opgekomen was, was nog klein en werd overschaduwd door de linzen. De huttentut kon uiteindelijk door de te grote concurrentie geen rol van betekenis meer spelen. Op dit moment begonnen de resterende lupine planten te bloeien. Halverwege juni was de huttentut bijna niet meer te zien en begon de linze met paarsgekleurde bloemen te bloeien. Het gewas was op dit moment in wezen een monotelt en stond visueel gezond en op de wortels waren nodules aanwezig met stikstoffixerende bacteriën. Ondanks de performante onkruidbeheersing, waren verspreid over het perceel grote onkruidplanten aanwezig. Zo was bijvoorbeeld snijrogge uit het voorgaand groenbemestermengsel niet voldoende vernietigd en staken stengels met aren hier en daar boven de linzen uit. Te weinig om als eventueel vervangende steun voor de linzen te kunnen dienen. Eind juli begon de afrijping. Op verschillende plaatsen legerde het gewas. Oogsten verliep desondanks goed.



Figuur 2: De linzen planten bedekken de bodem op 4 juni 2024



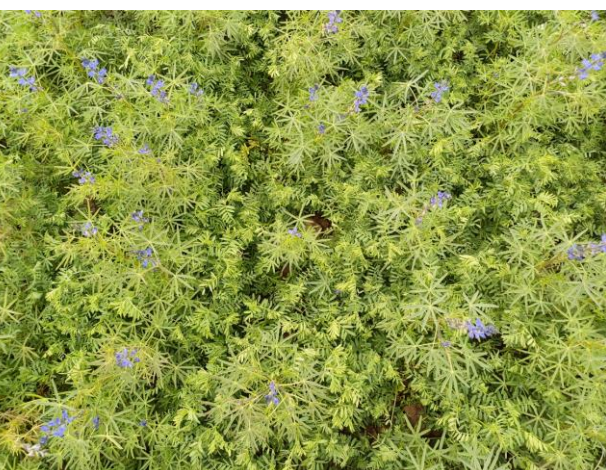
Figuur 3: De linzen bedekken de bodem op 4 juni 2024 (boven). Slechts op enkele plekken zijn nog wat blauwe lupines aanwezig (boven links). De linzen zijn goed gegroeid en vormen een mooi 'tapijt' van planten op 3 juli 2024. Merk wel de aanwezigheid van onkruiden zoals opslag van snijrogge (midden). De linzen beginnen af te rijpen op 29 juli 2024. Het gewas legt zich plat op verschillende plaatsen (legering; onder).

In 2025 groeiden de linzen planten best tussen blauwe lupines

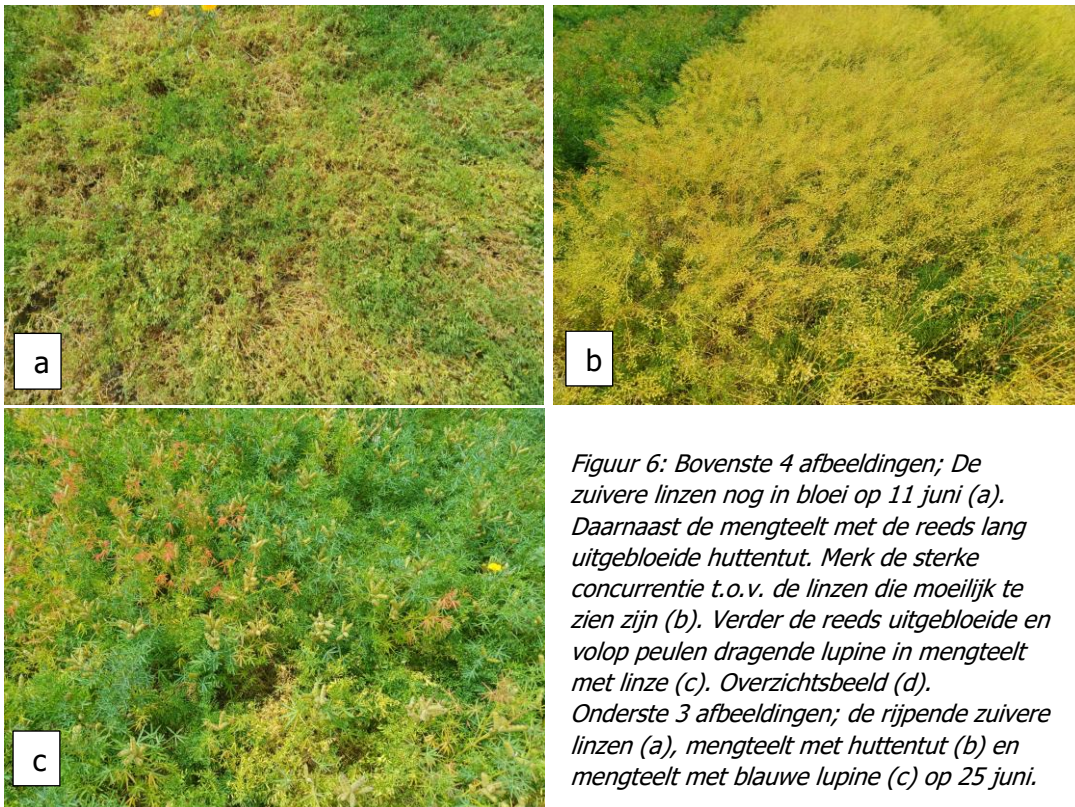
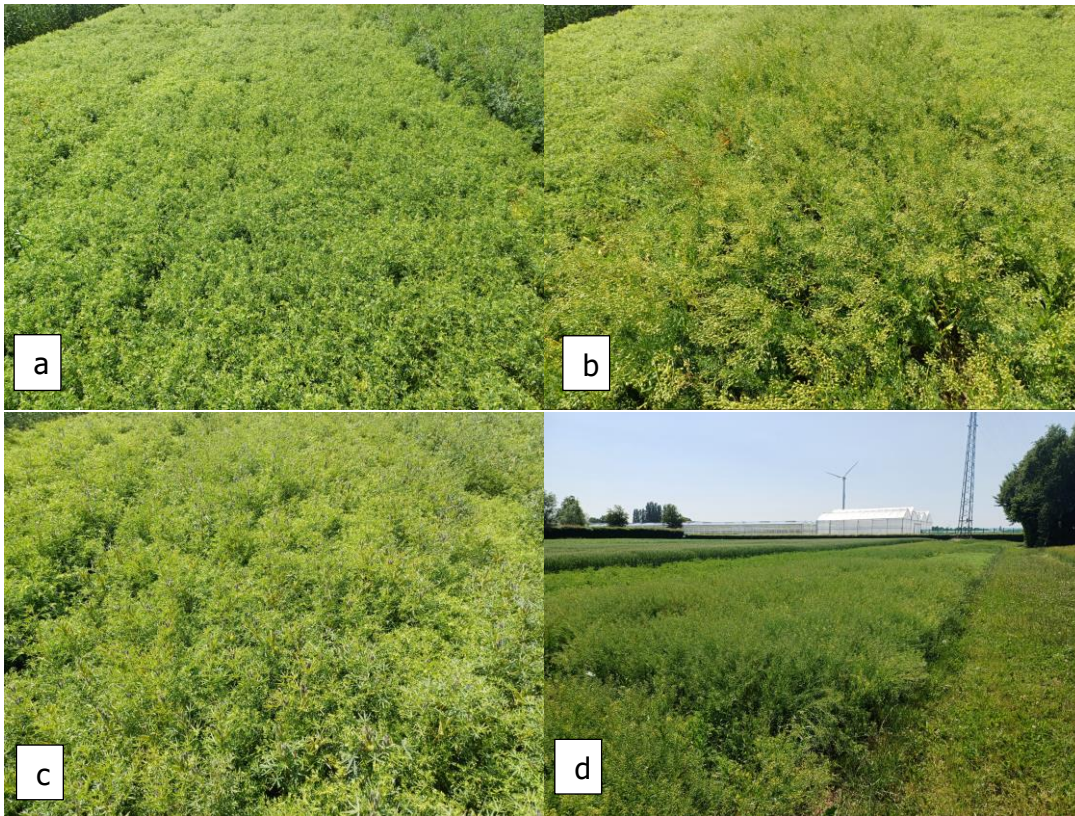
In 2025 begonnen de linzen wat later te bloeien: twee maand na zaai (tweede helft mei, figuur 5). Op dat moment stonden de huttentut en de blauwe lupine reeds in volle bloei. De huttentut was veertien dagen eerder al beginnen bloeien en ook de lupine begon toen al bloembeginselen te vormen. Halverwege juni (figuur 6) waren de linzen in volle bloei en lieten de planten hier en daar al eerste peulen zien. De blauwe lupine en de huttentut hadden toen al respectievelijk meer peultjes en hauwtjes gevormd. Alles mengteelten waren visueel gezond. Hier en daar werden wel wat volledig rood verkleurde planten gezien bij de huttentut en lupine (figuur 4). Labo-analyse kon de oorzaak niet achterhalen. Mogelijk hadden deze symptomen een fysiologische oorzaak; hitte- en/of droogtestress. Op dit moment had de zuivere linzenteelt ook een goede algemene stand en de bodem werd relatief goed met planten bedekt (figuur 6). Naar het einde van juni toe was de huttentut reeds aan het rijpen en waren zaadjes gevormd in de hauwtjes. Ook bij de linzen en lupines waren al voor een stuk zaden gevormd. In de mengteelten groeide de linze hoger dan in zuivere teelt. De lupine diende goed als steun en liet voldoende ruimte voor de linzen planten. De huttentut daarentegen was te vigoureuus en waarschijnlijk aan een te hoge dosis gezaaid. Deze planten overschaduwden de linzen en betekenden erg veel concurrentie. Eind juni startte de rijping, maar begonnen de linzen in zuivere teelt te legeren. Ook begon wild (duiven) schade toe te brengen, voornamelijk aan de zuivere teelt. De linzen waren begin juli gemiddeld 36 cm lang naast de 60 cm lange lupines (figuur 7). Onder de gemiddeld 76 cm lange huttentut bleven de linzen planten steken op 22 cm. In zuivere teelt staken de linzen slechts 15 cm boven het maaiveld uit. De huttentut was daarbij veel vroeger oogstrijp dan de linzen. De rijpheid van de lupine en de linzen was dit jaar relatief synchroon.



Figuur 4: Rood verkleurde huttentut plant.



Figuur 5: Het proefveld mooi in bloei op 26 mei 2025 (a). De goed ogende zuivere teelt linzen. De planten begin pas te bloeien (b). De volop geel bloeiende huttertut domineert het beeld van de mengteelt (c). De blauw bloeiende blauwe lupine met daartussen linzen planten (d).



Figuur 6: Bovenste 4 afbeeldingen; De zuivere linzen nog in bloei op 11 juni (a). Daarnaast de mengteelt met de reeds lang uitgebloeide huttentut. Merk de sterke concurrentie t.o.v. de linzen die moeilijk te zien zijn (b). Verder de reeds uitgebloeide en volop peulen dragende lupine in mengteelt met linze (c). Overzichtsbeeld (d). Onderste 3 afbeeldingen; de rijpende zuivere linzen (a), mengteelt met huttentut (b) en mengteelt met blauwe lupine (c) op 25 juni.

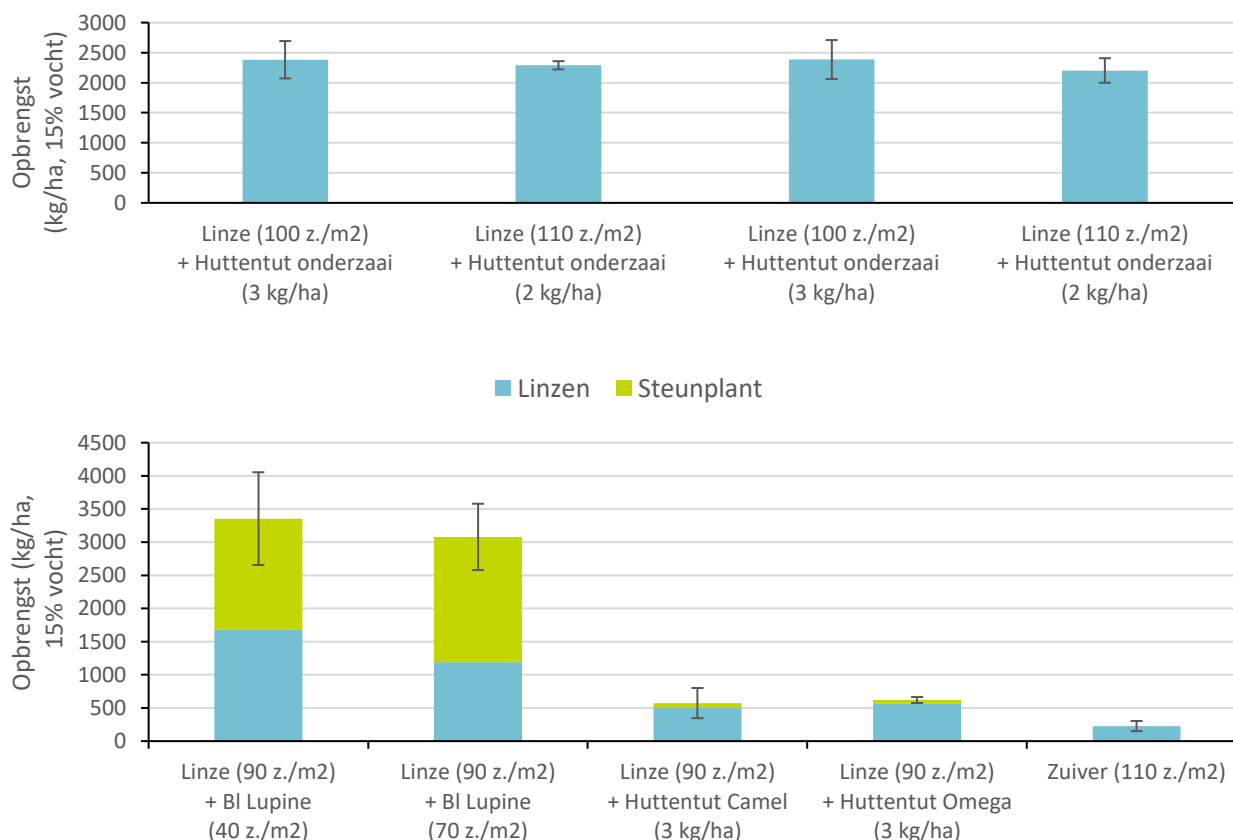


Figuur 7: De zuivere linzen waren kort voor oogst volledig gelegeerd (op 9 juli) en er was veel schade van duiven (a). Bij de huttentut mengteelt was al veel zaad uitgevallen door overrijpheid (b). Bij de lupine mengteelt bleven de linzen planten beter rechtop dan in zuivere teelt. De planten bleven ook meer gespaard van wildschade. De lupines lieten ten slotte meer plaats dan de huttentut voor een goede rijping van de linzen (c).

Legering, bonenvlieg en vogelschade bepalend voor de productiviteit

De gemiddelde linzenopbrengst was in 2024 erg goed met gemiddeld 2,3 ton/ha (15% vocht, figuur 8). Doordat de schoning nog beter kon was dit cijfer mogelijk wel een overschatting. De gekozen zaaidosis had geen significante invloed. Van de steunplanten kon niets geoogst worden.

De opbrengst in 2025 varieerde sterk van gemiddeld 0,2 tot 1,7 ton/ha (figuur 8 en tabel 7 in annex). Door legering en vogelschade bracht de zuivere teelt bijna niets op. Door de sterke concurrentie werd in mengteelt met huttentut slechts gemiddeld 0,5 ton/ha geoogst. Er was geen verschil door de huttentut rassenkeuze. De linze was met gemiddeld 1,4 ton/ha het meest productief in mengteelt met de blauwe lupine. Met blauwe lupine was de totale mengteeltopbrengst ook het grootst: gemiddeld 3,2 ton/ha (44% linze/ 56% lupine). Er was geen significant verschil ten gevolge van de zaaidosis keuze. Wel was er een trend tot een wat grotere lupine opbrengst bij een hogere zaaidosis met als keerzijde een lagere linzenopbrengst. Door relatief laat te dorsen, ging de oogst van de huttentut verloren door zaaduitval.



Figuur 8: Gemiddelde opbrengst van de linze in functie van de mengteeltkeuze in 2024, de opbrengst van de steunplanten ging verloren (kg/ha, boven). Gemiddelde totale mengteeltopbrengst in functie van de mengteeltkeuze in 2025 (kg/ha, onder). De foutbalken tonen de standaardfout.

Linzen zaden zijn eiwitrijk

Met een duizendkorrelgewicht van gemiddeld 30 g waren de geoogste linzen in 2024 en 2025 van hetzelfde formaat. Het eiwitgehalte van linzen lijkt hoog te liggen. In 2024 werd gemiddeld 27,1%DS gemeten. Dit is vergelijkbaar met het eiwitgehalte van veldboon (Dumas-methode, ruw eiwit/Ntotaal = 6,25). In 2025 was dit gemiddeld nog iets hoger: 29%. De lupine bonen waren met gemiddeld 31,7% slecht iets eiwitrijker dat jaar. De geoogste lupine bonen waren met een dkg van gemiddeld 147g een stuk groter dan de linzen en eenvoudig te scheiden.

5. Besluit

De teelt van linzen stelt enkele teelttechnische uitdagingen. Linzen zijn legergevoelig. De stengels van deze planten zijn zwak en vallen gemakkelijk om. Daarnaast zijn linzen ook een van de minst bodem bedekkende peulvruchten en is de teelt gevoelig voor onkruid. Een mengteelt met een andere (steun)gewas is daarom nuttig en aan te bevelen.

Met twee verkennende proeven hebben we in 2024 en 2025 gezocht naar een geschikte combinatie van linzen met huttentut of blauwe lupine. Daarbij werd gevarieerd met rassen en zaaidosissen. De weersomstandigheden tijdens de proefjaren verschilden sterk. Zo was de lente van 2024 zeer nat, warm en somber. De lente van 2025 was daartegenover zeer droog en zonnig.

De proeven leerden dat blauwe lupine een geschikt steungewas kan zijn. De planten bleken in 2025 een goede buurplant voor linzen planten door voldoende plaats te laten om te groeien, de kans op legering te verlagen, bijna gelijktijdig af te rijpen en de rijpe linzen minder makkelijk bereikbaar te maken voor duiven. Ook scheiding na oogst, ging door het verschil in afmeting van de zaden vlot. Gevoeligheid voor wildschade en bonenvlieg aantasting zijn wel aandachtspunten leerde 2024 waarbij weinig lupine planten overbleven tussen de linzen. Kiezen voor 40 zaden lupine per m² in plaats van 70 doet de lupine opbrengst dalen maar kan mogelijk een hogere productiviteit van de linzen toelaten binnen de mengteelt, leerde 2025 ook nog. Verder onderzoek hieromtrent is nodig.

De voordelen van de mengteelt met huttentut konden niet worden vastgesteld. Een maand na de zaai van de linzen, huttentut oppervlakkig onderzaaien bleek geen goede praktijk in 2024. Na anderhalve maand groeiden de linzen planten de bodem toe en ze concurreerden de nog kleine huttentut plantjes weg (39 cm tussen twee linzen rijen). Ondanks de kleine zaden was huttentut mee zaaien met de linzen 2-3 cm diep in 2025 niet 100% nefast voor de opkomst. Slechts gemiddeld 30% van de planten kwamen boven, maar bij een zaaidosis van 3 kg/ha (=260 zaden/m²) was de stand hiervan visueel goed. Deze zaaidosis bleek zelfs te hoog. De huttentut planten overschaduwden de linzen en concurreerden nu de linzen planten weg. Dit was een opvallend contrast met 2024. In het droge seizoen 2025 rijpte de huttentut ten slotte een stuk vroeger af dan de linzen en werd bij een relatief late oogst voor de huttentut veel verlies vastgesteld door zaaduitval.

ANNEX

Tabel 6: Gemiddelde opkomst van de linzen en de steunplanten in 2025 (%). Gemiddelde gewasstand van de linzen.

Nr.	Teeltkeuze	Opkomst Linzen (%)	Opkomst Steungewas (%)	Gewasstand Linzen (1= zeer slecht, 9= zeer goed)	
				21/mei	17/jun
1	Lupine (40 z/m ²)	72 ^{ab}	79 ^a	8,0 ^{ab}	8 ^a
2	Lupine (70 z/m ²)	64 ^b	55 ^{ab}	9,0 ^a	7,5 ^a
3	Huttentut Camel	76 ^{ab}	40 ^{ab}	7,0 ^b	5,3 ^b
4	Huttentut Omega	76 ^{ab}	20 ^b	7,7 ^{ab}	6 ^b
5	Zuiver	86 ^a	-	8,0 ^{ab}	8 ^a
Gem.:		75	48	7,9	7,0
VC (%):		11	51	9	18

Tabel 7: Gemiddelde totale opbrengst van de mengteelt en opbrengst van de soorten afzonderlijk (kg/ha) op 14 juli 2025. Gemiddeld aandeel van de steunplanten en de linze in de totale opbrengst van de mengteelt (%). Gemiddeld DKG (g) en hectolitergewicht (kg/hl) van de geoogste linzenkorrels.

Nr.	Teeltkeuze	Totale opbrengst (15% vocht, kg/ha)	Opbrengst (15% vocht, kg/ha)		Aandeel (%)		DKG Linzen (g)	Hecto- liter- gewicht Linzen (kg/hl)
			Steunplant	Linze	Steunplant	Linze		
1	Lupine (40 z/m ²)	3355 ^a	1678 ^a	1677 ^a	50	50	31 ^{ab}	76
2	Lupine (70 z/m ²)	3079 ^a	1891 ^a	1189 ^{ab}	61	39	31 ^a	76
3	Huttentut Camel	574 ^b	66 ^b	508 ^b	11	89	31 ^{ab}	76
4	Huttentut Omega	620 ^b	55 ^b	565 ^b	9	91	29 ^b	76
5	Zuiver	227 ^b	-	227 ^b	-	100	28 ^b	75
Gem.:		1571	922	833	26	74	30	76
VC (%):		71	130	96	104	37	5	1

Waarden met eenzelfde letter binnen dezelfde kolom zijn niet significant verschillend ($p > 0,05$) op basis van een Tukey's HSD test.