

Teelttechniek wintervlas

2 September 2025

Biobased versnellingsdag
Proefboerderij Rusthoeve

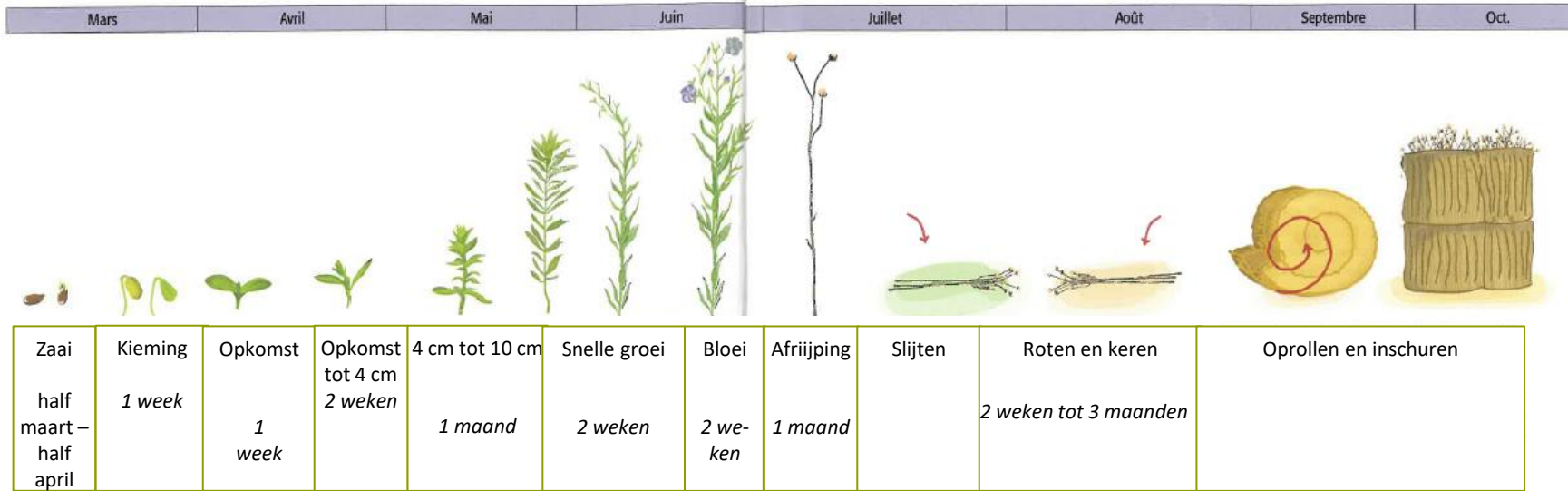


● Waarom wintervlas?



Zomervlas

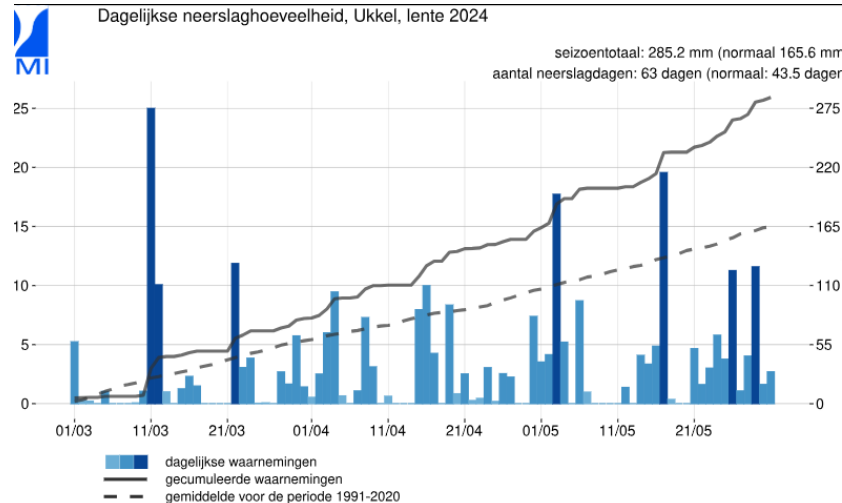
Kort groeiseizoen: 100 dagen



Veranderend klimaat laat zich voelen...

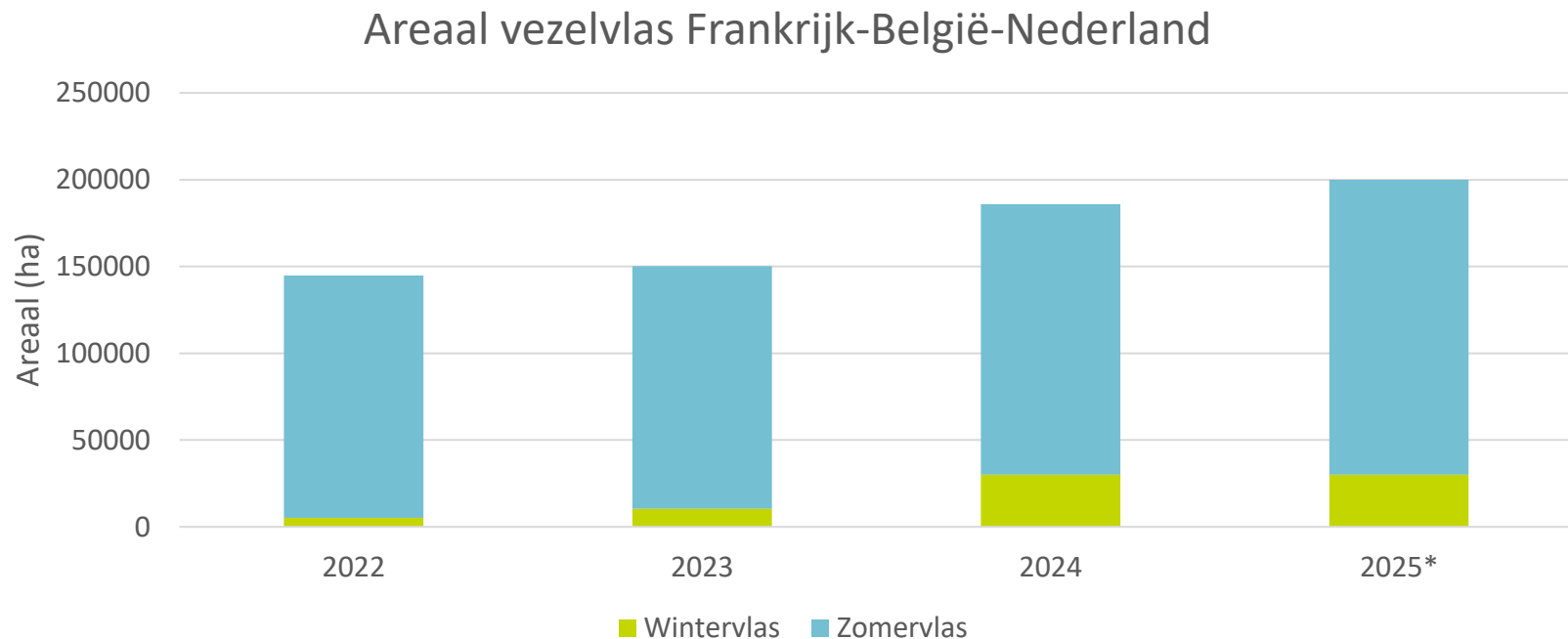


Ofwel te droog in het voorjaar met een slechte groei als gevolg



Ofwel te nat in het voorjaar met een veel te late zaai en dus te kort groeiseizoen

... telers verkennen de teelt van winter vlas

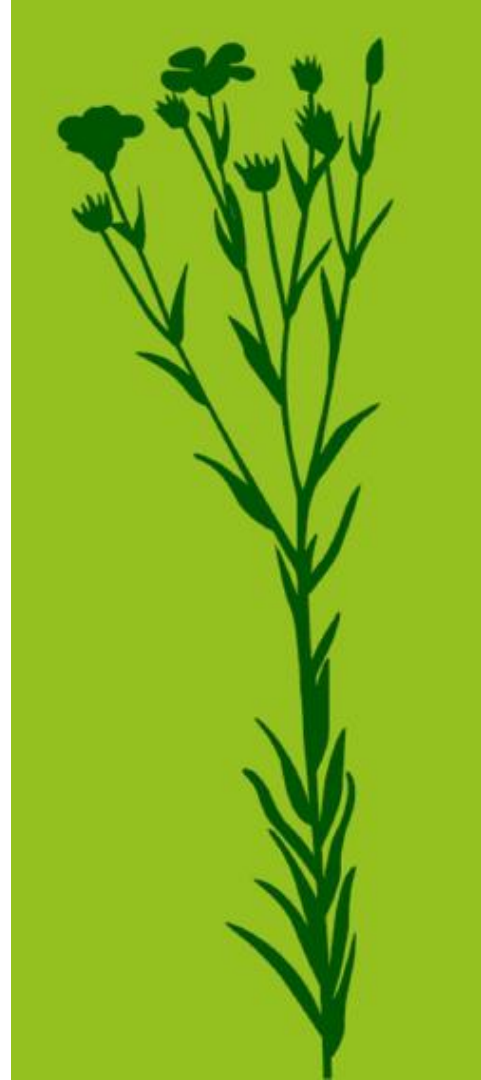


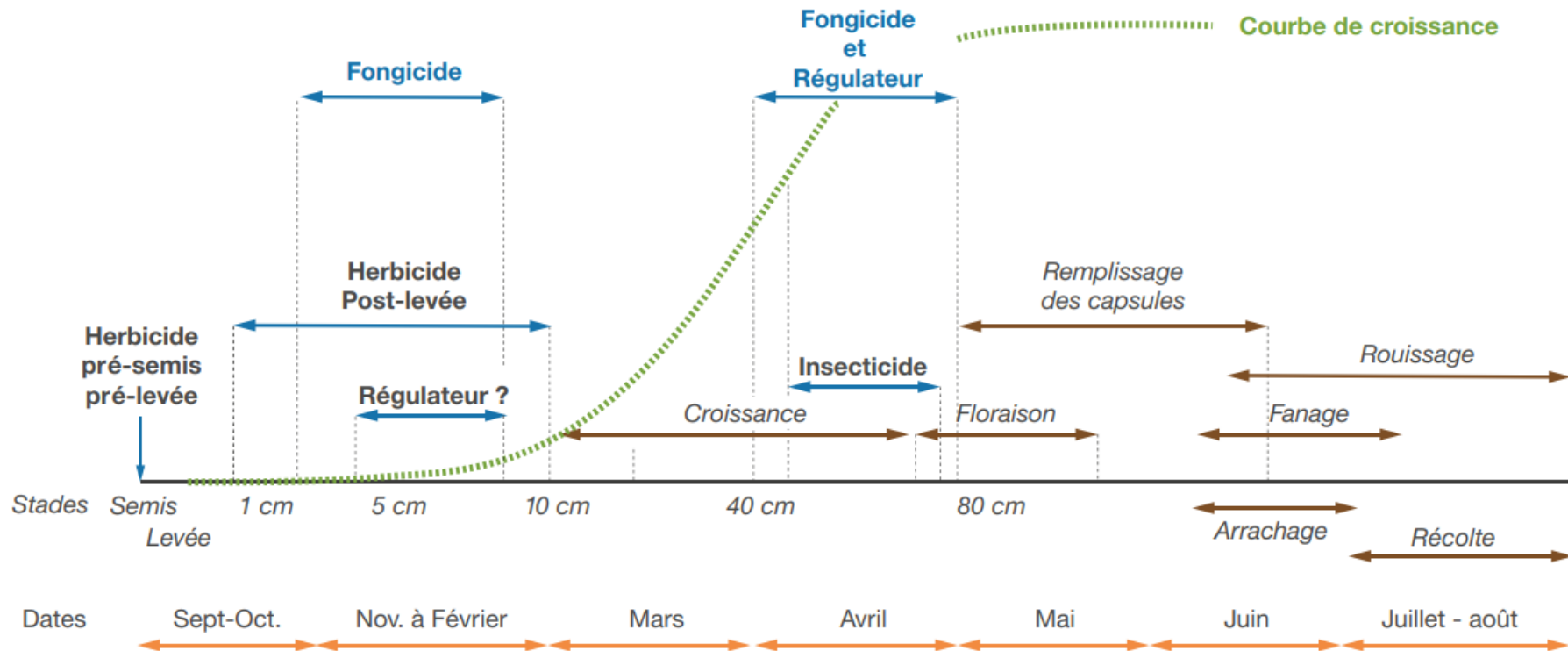
Bron: Alliance for European Flax-Linen & Hemp

*Arealen voor 2025 zijn een inschatting

Wintervlas ≠ zomervlas

- Zaai in najaar
=> Wortelstelsel al beter ontwikkeld in het voorjaar waardoor beter resistent tegen de droogte
- Wintervlasrassen ≠ zomervlasrassen
- Oppassen voor vorstschade
- Oogst 3-4 weken vroeger





Rassenkeuze

Samenvatting 2015-2024

Ras	Jaar inschrijving	Kweker	Gedrag				Vroegheid		Lengte (cm)	Opbrengst in % tov gemiddelde		Rijkheid lange vezel
			Fusarium	Brand	Echte meeldauw	Legering	Bloei	Afrijping	Hauteur moyenne (cm)	Onger. geroot strovlas	Lange vezel	in % van onger. ger. Strovlas
AMBRE	2018	Linea	ZT	G	ZG	4,5	Gemiddeld	Gemiddeld	95	101	102	21,4
CIRRUS	2016	TDL	TT	(TT)	ZG	5	Gemiddeld	Gemiddeld	86	93	87	19,4
DUNE	2024	TDL	TT	-	ZG	3,5	Tamelijk laat	Gemiddeld	97	103	103	21,6
HIBERN	2023	TDL	ZT	G	G	4,5	Gemiddeld	Tamelijk vroeg	92	97	97	20,5
JADE	2015	Linea	ZT	G	ZG	5	Tamelijk laat	Tamelijk laat	87	97	96	20,6
OLGA	2016	TDL	ZT	ZT	G	4,5	Gemiddeld	Tamelijk laat	90	98	103	22,0
ONYX	2023	TDL	ZT	G	TT	4,5	Laat	Laat	101	110	120	23,3
TOUNDRA	2012	TDL	TT	G	G	5	Tamelijk vroeg	Vroeg	88	96	88	19,0
QUARTZ	2025	Linea	TT	-	ZG	(4,5)	Gemiddeld	Gemiddeld	96	105	104	21,6
Gemiddelde opbrengst in 100 kg/ha										92,2	18,9	

(xx) : Gegevens nog te bevestigen

ZT	Zeer tolerant	MT	Matig tolerant
TT	Tamelijk tolerant	G	Gevoelig
		ZG	Zeer gevoelig

Bron: ARVALIS / CTPS van 2015 - 2024

Vorstgevoeligheid

Afhankelijk van heel wat factoren:

- Timing van de vorst
- Duur en intensiteit vorst
- Ontwikkelingsstadium
- Sneeuw
- Wind
- Bodemvochtgehalte



Zaaitijdstip

- Rekening houden met vorst in regio
- Beste weerstand tegen vorst bij 5-10 cm
- Vlas 5 à 7 cm bij ingaan van de winter
- Adviezen uit Frankrijk (Arvalis):
 - Binnenland:
 - eerste vorst vanaf half dec
 - zaaien tussen 25 sept en 15 okt
 - Kuststreek:
 - eerste vorst vanaf half jan
 - zaaien tussen 10 okt en 25 okt



Zaaidichtheid

- Minder verlies van planten bij opkomst
 - Warme bodem
 - Geen schade door aardvlooien
- Wel rekening houden met plantverliezen door vorst



Onkruidbestrijding

- Vooropkomst
- Na-opkomst in najaar
- Zeker 7-10 dagen na behandeling geen vorst
- Na-opkomst in voorjaar
- Oppassen bij inzet middelen:
 - Weersomstandigheden in najaar zijn anders dan in voorjaar
 - Gewasstadium kan anders zijn



Bemesting

- Zelfde behoefte als wintervlas
- Stikstobemesting na de winter in het voorjaar
- Fosfor en kalium najaar of voorjaar



Groeiregulatie

NAJAAR - VORSTSCHADE

Preventief:

- Zaaidatum
- Geen bemesting

Groeiregulator enkel toepassen bij risico op te snelle gewasontwikkeling (hoger dan 10 cm in de winter)

VOORJAAR – LEGEREN

- Gelijkaardig als bij zomervlas
- Vlas monitoren vanaf 50 cm om risico op legeren in te schatten

Ziektebestrijding

Echte meeldauw

- Wit schimmelpluis
- Kan reeds vroeg in het voorjaar aanwezig zijn
- Bestrijding gelijkaardig als bij zomervlas



Ziektebestrijding

Septoria

- Bruine vlekken op de bladeren
- Symptomen gaan van beneden naar boven
- Afwisselend bruine en groene strepen op de stengels (zebra)
- Vooral bij vochtig weer



Insectenbestrijding

Aardvlooiën

- Vormen geen problemen bij wintervlas

Trips

- Op te volgen in het voorjaar
- Gelijkaardig als bij zomervlas



Oogst

- 3-4 weken vroeger dan zomervlas
- Opbrengst & kwaliteit:
- Afhankelijk van jaar tot jaar



Project Vlas van de toekomst (van zomer naar winterteelt) 2025-2028

Samenwerking tussen

Proefboerderij
Rusthoeve

Delphy

Inagro

Van de Bilt zaden en vlas

Vlasbedrijf Bruijns

Doel

= teelttechniek van
wintervlas verder
verfijnen en op punt
zetten

Rassen

Onkruidbestrijding

Groeiregulatie

Ziektebestrijding

Bemesting

Zaaidichtheid



Lies Willaert

Lies.willaert@inagro.be

