

Praktische wenken bij zaai mengteelten graan met erwten of veldbonen

Annelies Beeckman, Karel Dewaele

Om de stikstofefficiëntie te verbeteren dient de verhouding bestendig eiwit ten opzichte van onbestendig eiwit in het rantsoen verhoogd te worden. Dit kan onder andere door in te zetten op de teelt van eiwitgewassen voor een hoger eiwitgehalte in het zelf geproduceerd krachtvoeder.

De voorbije jaren testte Inagro verschillende rassen wintererwten en winterveldbonen. Ook verschillende telers gingen aan de slag met mengteelten. Hieronder een aantal praktische wenken gebaseerd op de ervaring en proefresultaten van voorbije jaren.

Triticale + erwt

Aanbevolen rassen

Assas: Rijpt iets vroeger af, iets vorst gevoeliger. Leverde de hoogste opbrengst de voorbije 4 jaar.
Arkta: is het meest winterharde ras, met een goede opbrengst.
EFB 33: dit jaar voor het eerst in proef, met een goede opbrengst.

Triticale: Borodine

Zaadichtheid

Triticale: +/- 180 kg/ha
Assas: 25 zaden/m² = 40 kg/ha
Arkta: 25 zaden/m² = 35 kg/ha
EFB 33: 25 zaden/m² = 30 kg/ha

Een te hoge zaadichtheid van erwten geeft een hoog risico op legering! Bepaal de juiste zaadichtheid op basis van het duizendkorrelgewicht (zie etiket) en zaai nooit meer dan 25

Zaaitijdstip

Half oktober - half november

Wanneer deze te vroeg gezaaid worden kunnen de planten nog te groot worden waardoor het risico op vorstschade sterk toeneemt.

Zaai

Gemengd zaaien met graanzaaimachine
4 cm diep

Triticale + veldboon

Aanbevolen rassen

Diva: is het meest winterharde ras, met een goede opbrengst
Overige uitgeteste rassen winterveldbonen bleken onvoldoende winterhard.

Triticale: Borodine

Zaadichtheid

Triticale: 100 kg/ha
Diva: 30 zaden/m² = 130 kg/ha

Zaaitijdstip

Half oktober - half november

Wanneer deze te vroeg gezaaid worden kunnen de planten nog te groot worden waardoor het risico op vorstschade sterk toeneemt.

Zaai

Gemengd zaaien met graanzaaimachine
6-8 cm diep
Voldoende diep zaaien (beter triticale te diep dan veldboon te oppervlakkig)

Overige combinaties

WINTERTEELT

Triticale – haver – erwt 130 kg triticale+ 30 kg haver + 45 kg erwt (25 z/m²)

Triticale – haver – veldboon 100 kg triticale + 30 kg haver + 130 kg veldboon (30 z/m²)

ZOMERTEELT

Gerst - erwt 40 kg gerst + 160 – 180 kg erwt (= 50-60 z/m²)

Gerst niet te dik zaaien omwille van sterke uitstoeling, waardoor erwten kunnen verstikt worden

Zaadleveranciers en aangegeven aanbod 2014

Hieronder vindt u een overzicht van het aanbod voor voedererwten en winterveldbonen verdeeld door Biosano, Fayt-Carlier en Philipseeds in Vlaanderen. De voedererwt 'Assas' is enkel beschikbaar in Frankrijk.

	Aanbod voedererwt	Aanbod winterveldboon
Biosano	EFB 33 (bio)	Hiverna (bio)
Mieke Lateir		
0488 58 99 90		
Mieke.lateir@biosano.be		
Fayt – Carlier	Arkta (NCB)	Diva (NCB)
071 21 31 73		
faytcarlier@skynet.be		
Jorion / Philipseeds	Picar (bio)	
Agri-Obtentions (FR)	Assas (bio)	Diva (bio)
Guillaume Potier		Organdi (bio)
potier@agri-obtentions.fr		
Pinault (FR)	Arkta (bio)	Irena (bio)
P.JOUANNEAU@pinault-bio.com	EFB33 (bio)	
	Assas (bio)	

Bio: biologisch zaad; NCB: gangbaar niet-ontsmet zaad

Actie in het kader van het CCBT-project 'Naar een betere eiwitvoorziening bij biologisch vee' met de financiële steun van de Vlaamse Overheid, Afdeling Duurzame Landbouw.

Contactpersoon: Annelies Beeckman of Karel Dewaele (Inagro)
TEL: 051 27 32 51 (Annelies) of 051 27 32 58 (Karel)
E-mail: annelies.beeckman@inagro.be of karel.dewaele@inagro.be