



L'union de compétences pour la réussite de votre lin

Lin oléagineux de printemps

Le lin oléagineux de printemps, culture à cycle court, a besoin d'un contexte pédo-climatique favorable (terres profondes et climat humide). Les variétés présentées ci-dessous, issues de la sélection du GIE Linéa Semences de lin, offrent de très bons niveaux de rendement. En outre, elles sont précoces et à pailles courtes, ce qui rend leur récolte précoce et facile.

Altess

Productivité et régularité

Variété très productive, **Altess** présente une excellente tolérance à la verse et une double tolérance fusariose brûlure.

Inscrite en 2005, **Altess** est précoce et possède une paille courte. Cette variété de nouvelle génération vous apporte un gain et une stabilité de rendement.



Duchess

Productivité et précocité

Nouvelle variété de notre gamme, **Duchess** présente une rusticité identique à Niagara, ainsi qu'une productivité supérieure.

Outre sa précocité, la tolérance à la verse et la double tolérance fusariose brûlure confèrent à **Duchess**, variété de nouvelle génération, de nombreux atouts.

Princess

Richesse en huile et en oméga 3, stabilité

Princess est très riche en huile (48 %) et en oméga 3 (60 %). Elle convient bien aux zones Sud sujettes au stress hydrique.

Princess est la variété la plus courte de notre gamme. Grâce à son excellente tolérance à la verse, elle convient bien aux terres lourdes et fertiles.

En fait, **Princess** s'adapte à toutes situations.

Comtess

Grande précocité et rendement

Comtess associe la précocité et un potentiel de rendement graines très important. Très tolérante à la verse, cette variété récente offre une très bonne fertilité. **Comtess** est riche en huile et en Oméga 3.

Avec ces caractéristiques, **Comtess** est l'idée type recherché pour récolter tôt et obtenir de bonnes performances (rendement, stabilité, teneur en huile...).

Marquise

Nouveauté!

Productivité, précocité, rusticité

Dernière variété inscrite de notre gamme, **Marquise** est très précoce (comme **Comtess**) et présente des rendements très élevés. A noter qu'elle s'est bien comportée en 2011 malgré la sécheresse. En outre, grâce à sa tolérance à la verse et aux maladies, **Marquise** s'adapte parfaitement à toutes les situations.

Ariès

Tardivité et productivité

Ariès se distingue des autres variétés présentées dans cette brochure par ses pailles longues et sa tardivité. Grâce à son potentiel très élevé en rendement graines et en pailles, **Ariès** est une variété spécifique pour ceux qui souhaitent valoriser la paille en parallèle de la production grainière.



Lin oléagineux de printemps

Niagara



Rusticité, précocité et richesse en huile

Inscrit en 1998, *Niagara* présente un bon rendement. Outre une précocité à maturité remarquable et une grande rusticité, *Niagara* possède une richesse en huile très élevée.

Eurodor



Graines jaunes

Grâce à sa courte taille, sa tolérance à la verse et sa précocité, *Eurodor*, variété à graines jaunes, possède une très bonne cultivabilité. La qualité et la taille très appréciées de ses graines destinent *Eurodor* à des débouchés très spécifiques comme la consommation humaine en boulangerie et l'oïsellerie.

Tableaux comparatifs des variétés de Lin Oléagineux (Source : ARVALIS)

Variété	Inscription	Rendement en graines (en % des témoins ¹)					Teneur en huile aux normes (% moyen)	Teneur en acide α -linoléique (% des acides gras totaux, moyenne)
		2008	2009	2010	2011	Moyenne		
ALTESS	2005	101.6	103.7	107.1	100.5	103	38.6	55.7
ARIES³	2009	103.0	103.7	111.2	111.4	107	38.6	57.1
COMTESS	2009	105.0	104.1	110.2	95.6	104	38.8	58.9
DUCHESS	2009	106.0	100.1	100.8	105.7	103	38.1	56.6
EURODOR	2003	95.2	95.1	93.8	87.8	93	37.3	53.3
MARQUISE	2010	-	115.9	110.5	102.9	110	39.6	58.2
NIAGARA	1998	94.1	104.1	97.5	91.2	97	41.1	55.9
PRINCESS	2006	97.5	94.3	101.4	98.9	98	40.9	59.1

Variété	Précocité		Comportement			
	à floraison	à maturité	Fusariose	Brûlure	Verse	Hauteur ²
ALTESS	précoce	précoce	TT	T	TT	C
ARIES	tardive	mi-tardive	TT	TT	MT	L
COMTESS	très précoce	très précoce	MT	S	TT	TC
DUCHESS	mi-précoce	précoce	TT	TT	T	C
EURODOR	mi-précoce	mi-précoce	MT	T	T	AC
MARQUISE	très précoce	très précoce	TT	TT	TT	TC
NIAGARA	très précoce	très précoce	T	T	TT	C
PRINCESS	mi-précoce	précoce	TT	TT	TT	TC

¹ : Moyenne des témoins : (EOLE + NIAGARA + RECITAL) / 3

² : Données ne provenant pas de l'ITL mais du GIE LINEA

³ : ARIES : Obtenteur = LIMAGRAIN ; Représentant = GIE Linéa

En italique : Les valeurs proviennent du GEVES dans le cadre des expérimentations du CTPS

Résistances : TT = très tolérante - T = tolérante - MT = moyennement tolérante
- MS = moyennement sensible - S = sensible

Hauteur : TC = très courte - C = courte - AC = assez courte - L = longue

Vos contacts :

- Semences OS France + Export : Xavier BONNARD 06 89 87 93 64

- Semences et suivi technique adhérents SCA LIN 2000 :

Denis BURLAUD : 06 24 32 31 18 / Laurent POIRET : 06 19 18 55 53