



**CEREALES PRINTEMPS 2016**



Contactez-nous pour plus de précisions (Recherche de variété, Tarif, Itinéraire technique, Débouché, Conseil...).

Tableau indicatif des doses et dates de semis au verso. Fiches techniques des variétés disponibles sur demande.

AB : Semences Biologiques, NT : Semences conventionnelles non traitées après récolte, utilisables en AB avec dérogation.

**BLES TENDRES** : Panifiables, l'association de variétés de hauteur et résistances complémentaires limite le risque maladies.

VARIETE	ALTERNATIVITE	PRECOCITE	HAUTEUR	OIDIUM	R. JAUNE	R. BRUNE	SEPT.	FUSA.	TYPE	CARACTERISTIQUES
<b>Epos AB</b>	Alternatif à Printemps	P à 1/2 P	Moyenne	PS	AR	PS	AR	AR	BAF	Compromis Rendement / qualité, Allemagne 2005
<b>Togano AB</b>	Alternatif à Printemps	P à 1/2 P	Assez Courte	PS	R	R	PS	PS	BAF	Barbu, TB qualité meunière, PS germination. Suisse 2009.
<b>Anabel AB</b>	Alternatif à Printemps	P à 1/2 P	Moyenne	AR	R	PS	PS	PS	BPS +	Rendement et qualité, PS germination, Rép. Tchèque 2014.
<b>Sensas AB</b>	Printemps	1/2 P	Assez Courte	PS	R	PS	AS	NC	BAF	Barbu, Rendement et qualité. France 2007.

Précocités : P : Précoce T : Tardif

Maladies : A : Assez ; P : Peu ; T : Très ; S : Sensible ; R : Résistant

Types : BAF : Blé Améliorant ou de Force, BPS : Blé Panifiable Supérieur.

**ORGES DE PRINTEMPS** : Fourrage, floconnerie, brasserie.

VARIETE	TYPE	PRECOCITE	HAUTEUR	VERSE	MALADIES	Poids Spéc.	QUALITES
<b>Pirona AB</b>	Nue (Floc.Panif.)	P	Haute	AS	PS	Elevé	Qualité unique, sélection biologique. All. 2012.
<b>Extase AB</b>	Fourrager	1/2 P	Moyenne	AS à PS	PS à AR	Elevé	Performance et protéines. France 2004.
<b>Milford AB</b>	Fourr.( Floc.)	P à 1/2 P	Assez courte	PS	PS à AR	ass. Elevé	Nouveauté, fort rendement. All.2011.
<b>Prestige AB</b>	Floc, Brass.	1/2 P	Assez courte	AR	PS à AR	Elevé	Calibre, Terre à la Bière. France 2001.
<b>Pewter AB</b>	Floc, Brass.	1/2 P à 1/2 T	Assez courte	AR	AR à R	Elevé	Performance et Calibre. France 2002.

**AVOINES DE PRINTEMPS** : Fourrage, floconnerie.

VARIETE	TYPE	PRECOCITE	HAUTEUR	VERSE	MALADIES	CARACTERISTIQUES
<b>Albatros AB</b>	Blanche	1/2 P	Moyenne	PS	AR à R	Bon Poids Spécifique, flocon, fourrage. France 2011.
<b>Ardente AB</b>	Blanche	1/2 P	Moyenne	AR	PS	Poids Spécifique Moyen, fourrage, rendement. France 2010.
Fervente / Timoko / Vodka AB	/	Variétés d'hiver, tous usages (couverts, engrais verts, affouragement, grain possible).				
<b>Susa NT (Byzantine)</b>	Blanche	TP	Courte	R	R	Cycle court, affouragement, couvert de prairie, Flocon. France 2005.
Corneil NT	Noire	1/2 P	Moyenne	PS	PS	Bon PS, fourrage, grain. France 2010 / 2009.
<b>Lennon AB</b>	Nue	P	Ass. Haute	PS	PS à AR	Flocon, Fourrage à haute val. alim. G-B 2007.
<b>Oliver AB</b>	Nue	P à 1/2 P	Moyenne	AR	AR	Nouveauté, Flocon, Fourrage à haute val. alim. Rép. Tchèque 2012.

**TRITICALES DE PRINTEMPS** : Fourragers.

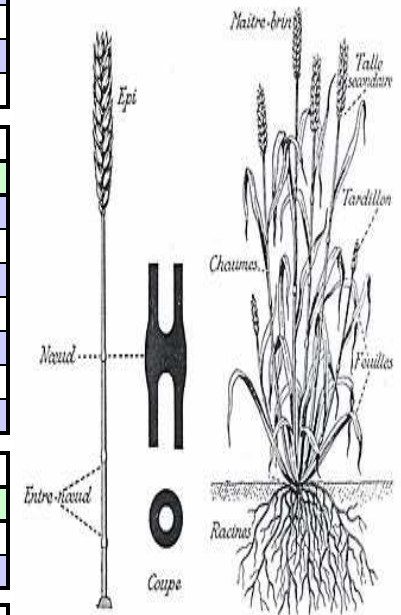
VARIETE	ALTERNATIVITE	PRECOCITE	HAUTEUR	VERSE	MALADIES	QUALITES
<b>Dublet AB</b>	Alt. à printemps	1/2 P	ass.haut	AS	AR	PS, proteines, bonne tolérance rouilles. Pologne 2007.
<b>Bienvenu AB</b>	Alt. à printemps	P	moy à ass.haut	PS	PS à AR	facilité de battage, tolérance au sec. France 2002.

**SEIGLE DE PRINTEMPS** : Panification, couvert végétal.

VARIETE	ALTERNATIVITE	PRECOCITE	HAUTEUR	VERSE	MALADIES	QUALITES
<b>Arantes AB</b>	Printemps	1/2 P	Moyenne	PS	PS	Bonne qualité en panification, bon rendement. Allemagne 2005.

**LINS OLEAGINEUX DE PRINTEMPS**: Alimentation humaine et animale.

<b>Eurodor NT</b>	Le plus productif des lins dorés, 1/2 précoce, bonne tolérance maladies, pour l'alimentation humaine. France 2003.					
<b>Marquise NT</b>	Lin brun, pour l'alimentation animale et humaine. Bonne richesses en huile et en omega 3. Très Précoce. Très bonne tolérance maladies et secheresse. France 2012.					



**PROTEAGINEUX PRINTEMPS 2016**

**FEVEROLES DE PRINTEMPS**

VARIETE	PRECOCITE	HAUTEUR	VERSE	PMG	CARACTERISTIQUES
<b>Fanfare AB</b>	1/2 P	Ass. haute à haute	R	Ass. Elevé	Flours colorées avec vicine-convicine, très productive, bonne tolérance anthracnose. France 2013.
<b>Tiffany C2</b>	1/2 P	Assez haute	AR	Ass. Elevé	Flours colorées sans vicine-convicine, bonne tolérance anthracnose, France 2014.
<b>Espresso NT</b>	1/2 P	Assez haute	R	Moyen	Flours colorées avec vicine-convicine, productive, bonne tolérance maladies. All. 2003.
<b>Fabelle NT</b>	1/2 P	Haute	PS	Ass. Elevé	Flours colorées sans vicine-convicine, bonne tolérance rouille. France 2011.

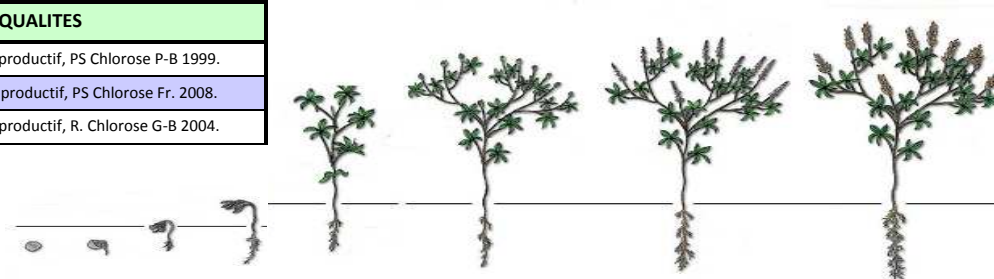
PMG : Poids de mille grains



**POIS PROTEAGINEUX**

VARIETE	COULEUR	PRECOCITE	PMG	QUALITES
<b>Nitouche NT</b>	Vert	1/2 P	env. 260	Bonne Tol. verse et productif, PS Chlorose P-B 1999.
<b>Kayanne AB</b>	Jaune	P	env. 250	Bonne Tol. verse et productif, PS Chlorose Fr. 2008.
<b>Rocket NT</b>	Jaune	P	env. 225	Bonne Tol. verse et productif, R. Chlorose G-B 2004.

Stades du lupin à feuilles étroites



**POIS FOURRAGERS**

VARIETE	PRECOCITE	CARACTERISTIQUES
<b>Assas AB</b>	1/2 P	20 kg à 25 kg/ ha en mélange, plutôt grain. Fr 1964.
<b>Andrea AB</b>	1/2 P	20 kg à 25 kg/ ha en mélange, plutôt grain. Tch.1996.
<b>EFB 33</b>	1/2 T	Petit PMG, Très feuillu, couvert, E. V. affouragement.

**LUPINS BLANC / JAUNE**

VARIETE	HAUTEUR	PRECOCITE	VERSE	CARACTERISTIQUES
<b>Amiga AB</b>	Moyenne	P	R	Blanc précoce, productif.
<b>Mister NT</b>	Assez haute	P	AS	Jaune, très riche en protéines.
<b>Innoculum</b>	NPPL Lupin			400 g pour 100 kg semences

**LUPIN A FEUILLES ETROITES ("BLEU") : Précoce et insensible à l'anthracnose**

VARIETE	Floraïson	PRECOCITE	PMG	CARACTERISTIQUES
<b>Boruta AB</b>	Déterminée	P	élevé	Le plus précoce. Allemagne 2001.
<b>Probor AB</b>	Indéterminée	1/2 P	petit	Performant, riche en protéines. All.2003
<b>Boregine AB</b>	Indéterminée	1/2 P	élevé	Performant et couvrant. All. 2005.

Egalement disponibles : **Lentille verte Anicia AB**, la référence des labels, **Vescs communes**, pour mélanges cerealiers et engrais verts.

Tableau de semis Printemps Calcul de la quantité de semis (kg / hectare) : PMG x Densité de semis (grain/m²) / Taux de germination (mini 85 pour les légumineuses 90 à 95 pour les céréales)

Céréales	Epoque de semis recommandée	Profondeur semis (en cm)	Densité de semis (grains/m2)			
			Conditions optimales semis précoce	Conditions normales	Conditions défavorables** semis tardif	dose moy. / hectare
Blé	février à fin mars	2-4*	400	450	500	170-250 kg
Seigle	février à fin mars	1-3*	300	350	400	110-150 kg
Triticale	février à fin mars	2-4*	350	400	480	170-240 kg
Avoine nue	février à fin mars	1-3*	350	400	450	100-120 kg
Orge (sauf nue)	mi-mars à début mai	2-4*	350	400	450	170-220 kg
Lin	Fevrier à avril	1-2	500	600	700	35-50 kg
Avoine	février à fin mars	3-4*	350	400	450	135-170 kg
Pois Prot.	février à mi- mars	3-4	70	90	100	170-250 kg
Feverole	février à mi- mars	5-7	40	45	55	200-270 kg
Lupin Blanc	mi-février à mi-mars	3-4*	50	55	60	150-180 kg
Lupin "bleu" Indeterminé	mi-février à fin avril	2-3*	100	110	120	150-200 kg
Lupin "bleu" déterminé	mi-février à fin avril	2-3*	120	130	140	200-250 kg

\*Si passage de herse etrille en pré-levée \*\*Conditions défavorables = semis tardif, préparation grossière, cailloux, limaces, oiseaux...

ENGRAIS (prévention taupins/adventices) / ANTILIMACES		
micro-granulé Orgaform 2.18.5	céréales-mais-prairie	
		Sac 20kg
<b>Bouchons 3 mm 14.6.0 / 11.6.2</b>	Sac 40 kg	100-150 kg /ha
<b>Optiplan</b>	Poudre /liq.	1 kg /300 kg semences
<b>SINAP 5.0.0</b>	5 et 10 kg	1 à 2 kg/ha
<b>Anti-limaces SLUXX</b>	Sac 20 kg	7 kg /ha

Nous sommes certifiés Agriculture Biologique pour la distribution des semences bio par ECOCERT . Vous n'avez que notre certificat à présenter lors de vos contrôles de conformité



Doses et dates de semis indicatives, fiches cultures et variétés disponibles sur demande ou sur <http://www.pinault-bio.com> ou auprès des structures de développement de l'AB