CEREALES – PROTEAGINEUX – FOURRAGERES & Couverts végétaux

Hiver 2020 – Printemps 2021

Chemin de la Petite Minière - 78280 Guyancourt
Tél : 01 30 48 23 00
www.agriobtentions.fr

agri Obtentions
Semencier de l'agriculture durable

Sommaire

Nos activités 2
L'équipe 3
Blés tendres d'hiver 5
Orges 9
Avoines 11
Triticales 13
Pois 15
Féveroles 16
Sojas 17
Associations d'espèces 19
Filières (pois protéagineux, sarrasins, lentilles) 21

Nos activités

L'équipe commerciale

CEREALES
- Blés tendres
- Blés durs
- Avoines
- Orges
- Triticales

PROTEAGINEUX
- Pois d'hiver
- Pois de printemps
- Féveroles d'hiver
- Féveroles de printemps

FOURRAGES & couverts végétaux
- Sorghos fourragers, choux fourragers
- Betteraves fourragères, pois fourragers
- Sojas
- Couverts végétaux

GAMME BIO
- Blés tendres
- Blés durs
- Triticales – Avoines – Orges
- Pois d'hiver et de printemps
- Féveroles d'hiver et de printemps

FILIERES
- Lentilles
- Sarrasins

HYBRIDES
- Géniteurs Tournesols
- Géniteurs Maïs

HYBRIDES
- Carottes hybrides
- Ails
- Echalotes traditionnelles et de semis

Joël BLOT
Directeur Commercial
01 30 48 23 26
joel.blot@agri-obtentions.fr

François CUVELIER
Ingénieur Développement
06 70 22 03 60
francois.cuvelier@agri-obtentions.fr

Astrid CADIN
Assistante Commerciale Export
01 30 48 23 26
astrid.cadin@agri-obtentions.fr

Olivier LEFLAEC
Ingénieur Commercial (zone Ouest)
06 08 86 60 87
olivier.leflaec@agri-obtentions.fr

Alice PIRON
Assistante Commerciale France
01 30 48 23 29
alice.piron@agri-obtentions.fr

Justine HUTTEPAIN
Responsable Marketing et Communication
01 30 48 23 27
justine.huttepain@agri-obtentions.fr

Christophe DENEUFBOURG
Ingénieur Commercial (Zone Est)
06 80 10 17 55
christophe.deneufbourg@agri-obtentions.fr

Céréales

Blé tendre d'hiver

Gravure

Gravez ses atouts dans vos champs

PCH1

COTATION CTPS **110.2 %** en % des témoins CTPS Sud de 2018/19*

- Très bon comportement maladies
- Potentiel de rendement élevé
- Qualité BPS
- Niveau de protéines et PS élevés

Retrouvez plus d'informations sur notre site internet :
www.agriobtentions.fr

* Cotation CTPS 2018/19 Sud en % de Oregrain(18), Rubisko, Pibrac, Filon, LG Absalon (19).

Céréales

Blé tendre d'hiver

Gerry

La qualité pour tous

PCH1

COTATION CTPS **102.6 %** en % des témoins CTPS Sud de 2018/19*

- BPS - VO
- Précoce et très productif
- Très résistant à la verse

Retrouvez plus d'informations sur notre site internet :
www.agriobtentions.fr

* Cotation CTPS 2018/19 Sud en % de Oregrain(18), Rubisko, Pibrac, Filon, LG Absalon (19).

Blés tendres d'hiver

Blés panifiables supérieurs

	COURTOT	GERRY (Nouveautés)	GRAVURE (Nouveautés)	ORLOGE (BREUN SELECTION)	SKERZZO (BREUN SELECTION)
Type	Hiver	Hiver	Hiver	Hiver	Hiver
Aristation	Barbu	Barbu	Barbu	Barbu	Barbu
CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES					
Alternativité	8	4	4	2	4
Epiaison	7	7	6.5	7.5	6
Hauteur	1	3	4.5	3.5	4
Chlortoluron	T	T	S	T	T
Froid	1	5.5	7	(5.5)	5.5
Verse	-	7	6.5	5	7
Germi. sur pied	6	-	-	6	4
PROFIL MALADIES					
Rouille brune	7	4	7	5	6
Rouille jaune	2	6	7	3	4*
Oïdium	4	6*	6	7	7
Piétin verse	3	(PCH1) 6	(PCH1) 6	3	5
Fusariose	-	4.5	5	3.5	6
DON	-	-	-	3.5	-
Septoria tritici	-	6	6.5	5.5	7
Mosaïques	S	S	S	S	S
Cécidomyies	-	R*	S	S	-
CEPP / dose	-	0.05	0.05	-	0.05
QUALITES TECHNOLOGIQUES					
Classe qualité	BPS	BPS	BPS	BPS	BAF*
PS	6	7	6	6	8
Taux de protéines	9	5	6	8	9
Protéines - GPD	(6)	4	6	9	8
Dureté	Méd-hard	Méd-hard	Méd-hard	Méd-hard	Méd-hard
W	-	140-194	208-241	165-205	250-300
P/L	-	0.2-1.35	0.69-2.17	0.8-1.1	0.4-0.9
Zélény	40-50	15-40	20-40	38	45-55
Avis ANMF 2020	BPMF p	VO	-	VRM p	VRM f

Notations GEVES réactualisées par Arvalis - Institut du végétal - ( ) notes à confirmer - * notes Agri Obtentions. Notes de 1 à 9 avec 9 = printemps, très précoce, très haut, très résistant ou très bon PS - R=résistant, T=tolérant, S=sensible - BAF=blé améliorant ou de force, BPS=blé panifiable supérieur, BP=blé panifiable, BAU=blé autres usages, BB=blé biscuitier - W et P/L à 11.5% de protéines (14% pour les BAF) - ANMF=Association Nationale de la Meunerie Française, BPMF=Blé pour la Meunerie Française, VRM=Variété Recommandée par l'ANMF, VO=Variété en Observation par l'ANMF, p=blé panifiable, f=blé de force, bio=blé bio, bb=blé biscuitier - CEPP=Certificats d'Economie de Produits Phytopharmaceutiques

Blés tendres d'hiver

Blés améliorants et de force

Blé biscuitier

	ALEPPO	GEO	GHAYTA	REBELDE	SKERZZO	TEOREMA*	TIGRE	GALLIXE
Type	Hiver	Hiver	Hiver	Hiver	Hiver	Hiver	Printemps	Hiver
Aristation	Barbu	Barbu	Barbu	Barbu	Barbu	Barbu	Barbu	Non barbu
CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES								
Alternativité	2	4	5	3	4	6	9	3
Epiaison	8	6.5	6	7.5	6	7.5	8*	6
Hauteur	3.5	3.5	3.5	3	4	3.5	4.5	3
Chlortoluron	-	T	S	T	T	-	-	T
Froid	-	7*	5.5	5.5	5.5	5.5	1	(6.5)
Verse	(6)	7	7	7.5	7	6	6*	7
Germi. sur pied	-	5	4	3	4	-	1	5
PROFIL MALADIES								
Rouille brune	3	6	6	5	6	5	5*	5
Rouille jaune	(7)	4	6	7	4*	6	7*	7
Oïdium	(4)	6	6	5	7	6	5*	6
Piétin verse	-	6	5	3	5	3	2*	3
Fusariose	5	5.5	5	5	6	5	3	5.5
DON	-	4.5	5	5.5	-	-	-	6
Septoria tritici	(5.5)	5	5	5.5	7	6	4	6.5
Mosaïques	-	R	R	S	S	-	-	S
Cécidomyies	-	-	-	-	-	-	-	-
CEPP / dose	-	0.05	0.1	0.05	0.05	-	-	0.1
QUALITES TECHNOLOGIQUES								
Classe qualité	BPS/BAF*	BAF	BAF	BAF	BAF*	BAF	(BAF)*	BB
PS	9	5	5	9	8	9	5	3
Taux de protéines	8	9	9	9	9	8	-	5
Protéines - GPD	6	9	8	9	8	-	-	-
Dureté	Hard	Méd-hard	Hard	Hard	Méd-hard	Hard	-	Soft
W	300-350	285-395	305-340	310-430	250-300	330-350	-	65-130
P/L	0.6-0.9	0.3-0.4	0.6-0.9	0.6-1.6	0.4-0.9	0.5-0.8	-	0.3-0.5
Zélény	-	55	45-60	55-65	45-55	-	-	15-20
Avis ANMF 2020	-	VRM f	BPMF p - VRM Bio	VRM f	VRM f	-	-	VRM bb

Blés panifiables et autres utilisations

	BAROK	EPHOROS
Type	Hiver	Hiver
Aristation	Non barbu	-
CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES		
Alternativité	2	(3)
Epiaison	6	5.5
Hauteur	3.5	5.5
Chlortoluron	T	T
Froid	8	6.5
Verse	4.5	5
Germi. sur pied	4	6
PROFIL MALADIES		
Rouille brune	5	5
Rouille jaune	6	2
Oïdium	6	7
Piétin verse	3	3
Fusariose	6.5	(6)
DON	6	6
Septoria tritici	6	6
Mosaïques	S	S
Cécidomyies	R	-
CEPP / dose	0.06	-
QUALITES TECHNOLOGIQUES		
Classe qualité	BAU	BP
PS	6	8
Taux de protéines	4	6
Protéines - GPD	5	3
Dureté	Hard	Méd-hard
W	125-140	135-170
P/L	0.3-0.5	0.5-1.5
Zélény	25-40	25-40
Avis ANMF 2020	-	-

Notations GEVES réactualisées par Arvalis - Institut du végétal - ( ) notes à confirmer - * notes Agri Obtentions. Notes de 1 à 9 avec 9 = printemps, très précoce, très haut, très résistant ou très bon PS - R=résistant, T=tolérant, S=sensible - BAF=blé améliorant ou de force, BPS=blé panifiable supérieur, BP=blé panifiable, BAU=blé autres usages, BB=blé biscuitier - W et P/L à 11.5% de protéines (14% pour les BAF) - ANMF=Association Nationale de la Meunerie Française, BPMF=Blé pour la Meunerie Française, VRM=Variété Recommandée par l'ANMF, VO=Variété en Observation par l'ANMF, p=blé panifiable, f=blé de force, bio=blé bio, bb=blé biscuitier - CEPP=Certificats d'Economie de Produits Phytopharmaceutiques

Céréales

Blé tendre d'hiver

Rebelde

La qualité première

COTATION CTPS **104.7 %** en % des témoins CTPS de l'année

- BAF - VRMF
- Très haute teneur en protéines
- W très élevé
- Excellent PS

Retrouvez plus d'informations sur notre site internet :
www.agriobtentions.fr

Céréales

Orge de printemps 2 rangs

Yoda

La force brassicole, croire tu dois

Obtention BREUN

Admise en validation Technologique CBMO

COTATION CTPS 104.7 % en % des témoins CTPS de l'année

- Très haut potentiel de rendement
- Très bon calibrage
- En validation technologique par le CBMO
- Bon compromis rendement / taux de protéines

Retrouvez plus d'informations sur notre site internet :
www.agriobtentions.fr

Céréales

Orge d'hiver 2 rangs

Amandine

Secret de performance

Obtention BREUN

COTATION CTPS 103.93 % en % des témoins CTPS de l'année

- Très productive
- Tolérante Y2
- Très bon PS
- Bon comportement maladies

Retrouvez plus d'informations sur notre site internet :
www.agriobtentions.fr

Orges

Orges de printemps

	BREUN SELECTION FATIMA	BREUN SELECTION LIBERTA	Nouveauté BREUN SELECTION YODA
Type	Printemps	Printemps	Printemps
Rangs	2 rangs	2 rangs	2 rangs
CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES			
Précocité	5.5	5.5	5.5
Hauteur	4	4	4.5
Froid	-	-	-
Verse	6	6.5	5.5
PROFIL MALADIES			
Oïdium	7	8	7
Rhynchosporiose	6	5	4
Helminthosporiose	-	6	7
Rouille naine	5	6	6
Ramulariose	5	6	5
Mosaïques (Y1/Y2)	-	-	-
QUALITES TECHNOLOGIQUES			
Qualité	Brassicole A	Brassicole A	Brassicole B
PS	6	5	4
PMG	(5)		5*
Protéines	4	4	4
Calibrage	8	8	8
Avis CBMO	-	VO	VT

Orges d'hiver

	Nouveautés BREUN SELECTION AMANDINE	BREUN SELECTION ORIONE*	BREUN SELECTION VALERIE
Type	Hiver	Hiver	Hiver
Rangs	2 rangs	2 rangs	2 rangs
CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES			
Précocité	6.5	6.5	7
Hauteur	5	4.5	5*
Froid	6	6	6.5*
Verse	6	6	(6)
PROFIL MALADIES			
Oïdium	6	7	6
Rhynchosporiose	7	6	6
Helminthosporiose	6	6	6
Rouille naine	6	-	(6)
Ramulariose	5	5	6*
Mosaïques (Y1/Y2)	R	-	R
JNO (Jaunisse)	-	Tolérante	-
QUALITES TECHNOLOGIQUES			
Qualité	Fourragère	Fourragère	Fourragère
PS	7	7	7
PMG	7	7	9
Protéines	4	5	4.5*

Notations GEVES réactualisées par Arvalis - Institut du végétal - ( ) notes à confirmer - * notes Agri Obtentions - Notes de 1 à 9 avec 9 = printemps, très précoce, très haut, très résistant ou très bon PS - R=résistant, S=sensible, VT= Variété en validaton technologique par le CBMO, VO= Variété en observation commerciale par le CBMO.

Céréales

Avoine de printemps

Celeste

L'astre noir

COTATION CTPS **103.6%**

en % des témoins CTPS de l'année

Retrouvez plus d'informations sur notre site internet : **www.agriobtentions.fr**

- Très bon potentiel de rendement
- Grains noirs, PS élevé
- Bon comportement vis-à-vis de la verse

Avoines

Avoines de printemps

Nouveauté

	ARDENTE	CAVALIERE	CELESTE	RAVEN
Type	Printemps	Printemps	Printemps	Printemps
Couleur	Blanche	Noire	Noire	Noire
CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES				
Précocité épiaison	5.5	6	6	5.5
Hauteur	5.5	5	5.5	4.5
Verse	6	5.5	6	7
PROFIL MALADIES				
Rouille couronnée	5	-	(5)	5
Oïdium	4	5	4	6
Septoriose	(3)	5	-	5
Charbon	-	(4)	-	-
QUALITES TECHNOLOGIQUES				
PS	3	8	8	5
Protéines	5.5	4.5	4.5	6
Finesse d'amande	6.5	6.5	6.5	-
PMG	7	6	7.5	6.5

Avoine d'hiver

	GERALD
Type	Hiver
Couleur	Blanche
CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES	
Alternativité	(2)
Précocité épiaison	5
Hauteur	4.5
Verse	6
Froid	(4.5)
PROFIL MALADIES	
Rouille couronnée	6
Oïdium	7
Septoriose	-
Charbon	-
QUALITES TECHNOLOGIQUES	
PS	4
Protéines	6*
Finesse d'amande	(6)
PMG	6*

Notations GEVES réactualisées par Arvalis - Institut du végétal - ( ) notes à confirmer - * notes Agri Obtentions - Notes de 1 à 9 avec 9 = printemps, très précoce, très haut, très résistant ou très bon PS - R=résistant, S=sensible

Céréales

Triticale

Ramdam

Le triticale qui fait du bruit

COTATION CTPS **110.8 %** en % des témoins CTPS de l'année

- Très productif
- Bon comportement verse
- Bon rendement en paille

Retrouvez plus d'informations sur notre site internet :
www.agriobtentions.fr

Céréales

Triticale

Lumaco

Le champion du rendement

COTATION CTPS **110.7 %** en % des témoins CTPS de l'année

- Excellent profil maladies
- Meilleure inscription en rendement au CTPS 2018/2019
- PS élevé

Retrouvez plus d'informations sur notre site internet :
www.agriobtentions.fr

Triticales

	CAPPRICIA*	GRANDVAL	Nouveauté LUMACO	RAMDAM	RIVOLT	VOLKO
CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES						
Alternativité	3	6	4	6	6	4
Epiaison	6.5	6	6.5	6.5	7	5.5
Hauteur	4	7	7	7	6.5	6
Verse	7	6.5	6	6.5	6.5	6.5
Froid	(6)	7.5	5	(7)	(7)	(7.5)
Germi. sur pied	3	7	4	4	3	4
PROFIL MALADIES						
Pietin verse	-	9	4	6	7	7
Rouille jaune	7	(5)	8	6	5	7
Rouille brune	6	9	7	8	8	7
Oïdium	7	6	8	5	7	8
DON	-	3	-	4	5.5	5
Septoria tritici	6	7	6	6.5	6	6
QUALITES TECHNOLOGIQUES						
Protéines	4	5	6	4	5	5
PS	4	6	7	4	5	6
Viscosité	-	D*	B	D	B	D

Notations GEVES réactualisées par Arvalis - Institut du végétal - ( ) notes à confirmer - * notes Agri Obtentions - Notes de 1 à 9 avec 9 = printemps, très précoce, très haut, très résistant ou très bon PS - Viscosité: B=bon, S= à surveiller, D= à déconseiller.

Protéagineux

Pois d'hiver

Fresnel

La variété qui change la vision du pois

COTATION CTPS **111.6 %** en % des témoins CTPS de l'année

- Très régulier
- Résistant au froid
- Bonne hauteur à récolte

Retrouvez plus d'informations sur notre site internet :
www.agriobtentions.fr

Protéagineux

Pois d'hiver

Furious

La productivité incomparable

COTATION CTPS **122.3 %** en % des témoins CTPS de l'année

- La référence rendement
- Précoce
- Très bonne vigueur

Retrouvez plus d'informations sur notre site internet :
www.agriobtentions.fr

Pois

Pois d'hiver

	FASTE	FLOKON	FRESNEL	FROSEN	FURIOUS
Type	Hiver	Hiver	Hiver	Hiver	Hiver
CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES					
Précocité floraison	Demi-précoce	Demi-précoce	Précoce	Demi-précoce	Précoce
Préococité maturité	Demi-tardif	Demi-tardif	Demi-tardif	Demi-tardif	Demi-précoce
Hauteur à récolte (indicatif)	52	45	50	49	55
Froid	PS	PS/AR	AR	PS	PS/AR
PROFIL MALADIES					
Chlorose Ferrique	PS	TPS	TPS	PS	MS
QUALITES TECHNOLOGIQUES					
Couleur du grain	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
PMG (indicatif)	210	215	235	230	230
Protéines (%MS) (indicatif)	22.1	22.5	22.5	21.1	21.7

Augmenter sa marge brute en pois d'hiver, en réduisant sa dose de semis*

En sols profonds : possibilité de diminuer la dose de semis à **60-70 grains/m².**

Exemple avec FURIOUS :
un optimum de 900€/ha de marge brute est atteint avec une densité de semis de 60 graines/m²*.

* Source : Terres Inovia

FURIOUS
900 €/ha
de marge brute

Pois de printemps

	ALTARUS	MYTHIC	BLUEMOON	CRACKERJACK	POSEIDON
Type	Printemps	Printemps	Printemps	Printemps	Printemps
CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES					
Précocité floraison	Demi-précoce	Demi-tardif	Demi-tardif	Demi-tardif	Tardif
Préococité maturité	Demi-précoce	Demi-précoce	Demi-précoce	Demi-précoce	Précoce
Hauteur à récolte	50	55	55	40	55
PROFIL MALADIES					
Chlorose Ferrique	-	PS	PS	TPS	TPS
QUALITES TECHNOLOGIQUES					
Couleur du grain	Jaune	Jaune	Vert	Vert	Vert
PMG (indicatif)	250	240	260	280	285
Protéines (%MS) (indicatif)	24	24.5	23.5	23.5	24

Notes Agri Obtentions - MS=Moyennement sensible, PS= Peu sensible, TPS=Très peu sensible, AR= Assez résistant.

Féveroles

Féveroles d'hiver

	DIVA	GL ALICE (Nouveauté)	HONEY	IRENA	NEBRASKA	ORGANDI
Type	Hiver	Hiver	Hiver	Hiver	Hiver	Hiver
CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES						
Précocité floraison	Demi-précoce	Tardive	Demi-tardive	Précoce	Demi-précoce	Précoce
Verse	PS	AR	AR	AR	AR	AR
Froid	AR	PS	MS	MS	AR	PS
QUALITES TECHNOLOGIQUES						
Couleur des fleurs	Colorée	Colorée	Colorée	Colorée	Colorée	Blanche
Teneur en vicine/convicine	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée
PMG (indicatif)	490	560	620	550	500	530
Protéines (%MS) (indicatif)	28	28	28	29	28	30

Féverole de printemps

	NAKKA
Type	Printemps
CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES	
Précocité floraison	Précoce
Verse	TPS
QUALITES TECHNOLOGIQUES	
Couleur des fleurs	Colorée
Teneur en vicine/convicine	Faible
PMG (indicatif)	480
Protéines (%MS) (indicatif)	30

Féverole à petites graines

	NANAUX (Nouveauté)
Type	Printemps
CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES	
Précocité floraison	Demi-tardive
Verse	PS
QUALITES TECHNOLOGIQUES	
Couleur des fleurs	Colorée
Teneur en vicine/convicine	Elevée
PMG (indicatif)	250
Protéines (%MS) (indicatif)	28

Notes Agri Obtentions - MS=Moyennement sensible, PS= Peu sensible, TPS=Très peu sensible, AR= Assez résistant.

Sojas

	CELINA PZO	HERTA PZO	OAC ERIN	CANTATE PZO (Nouveautés)	TIMOR PZO (Nouveautés)
CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES					
Précocité floraison	I/II	000	000	000	00/000
Couleur des fleurs	Blanche	Violette	Blanche	Violette	Violette
Hauteur des plantes	Courte	Haute	Haute	Haute	Moyenne
Hauteur 1ère gousse	Moyenne	Haute	Haute	Haute	Moyenne
Verse	PS	AS	AS	PS	TPS
PROFIL MALADIES					
Sclérotinia	S	-	-	-	-
QUALITES TECHNOLOGIQUES					
PMG	160-180	170-190	140-160	140-160	170-190
Protéines	Moyenne	Très élevée	Faible	Très élevée	Moyenne

Pensez-y !

Introduit dans les rotations céréalières, le soja permet de réduire les coûts de production (absence de fertilisation azotée, bonne tête de rotation...) et d'améliorer le potentiel de rendement de la céréale suivante par restitution d'azote.

Herta PZO, variété très précoce, s'adapte très bien à la technique du soja dérobé pratiquée dans le Sud et permet une rentabilité supplémentaire par un rendement élevé.
Le soja dans la rotation s'inscrit dans une démarche d'agriculture durable.

Notes Agri Obtentions - PS= Peu sensible, AR= Assez résistant, MS= Moyennement sensible.

Interculture

Féverole de printemps

Nanaux

Petite graine, gros bénéfices

- Le plus petit PMG (+/- 250g)
- Culture à vocation des couverts végétaux
- Plante compagne adaptée aux mélanges d'espèces

Retrouvez plus d'informations sur notre site internet :
www.agriobtentions.fr

Interculture

Pois fourrager

Asteroid

Le pois fourrager venu de l'espace

- Double utilisation fourrage et grain
- Graines sans tanins
- Très bonne résistance à la verse et au froid

Retrouvez plus d'informations sur notre site internet :
www.agriobtentions.fr

Associations & intercultures

La composition des mélanges

Le TRITICALE :

Espèce rustique au bon pouvoir couvrant, il sert souvent de tuteur (notamment pour le pois fourrager).
Le triticale a une bonne valeur énergétique.

- **RUGLATT :** triticale peu barbu, tolérant à la verse et aux maladies, qui pourra être récolté en fourrage ou en grains.

La FEVEROLE :

Espèce ayant un effet structurant sur le sol grâce à son système racinaire, la féverole peut aussi servir de tuteur.

La féverole d'hiver

- **IRENA :** variété précoce et productive.
- **DIVA et NEBRASKA :** résistantes au froid et productives.

La féverole de printemps

- **NANAUX et NAKKA :** Pour vos semis de printemps, d'interculture et plantes compagnes.

Le POIS PROTEAGINEUX :

Espèce adaptée à la récolte en grains, le pois protéagineux est plus précoce à montaison pour un ensillage avant semis maïs.
Il apporte de la matière azotée à la ration.

- **FRESNEL, FURIOUS :** variétés précoces et productives, à fort développement végétatif.

Le POIS FOURRAGER :

Espèce produisant une forte biomasse, le pois fourrager apporte de la matière azotée dans la rotation.

- **ASSAS :** le pois fourrager de référence.
- **ASCENSION et ASTEROÏD :** les nouveaux pois fourragers afila à fleurs blanches. Très fort développement végétatif, ils conviendront à la récolte en fourrage. Grâce à l'absence de tanins, ils pourront être valorisés en grains pour l'alimentation des monogastriques.

Pensez-y !

Les atouts de l'association dans la rotation :
• Une bonne adaptation aux contextes pédoclimatiques difficiles (valorise les terres à faible potentiel)
• Réduit le stress hydrique et permet des économies d'eau (par rapport à un maïs ensilage)
• Une conduite facile et des coûts d'intrants réduits (par rapport à un maïs ensilage)
• Implantation d'automne ne nécessitant pas de couvert hivernal
• Parcelles libérées tôt, permettant d'implanter dans l'année une deuxième culture : fourragère ou de vente (Sorgho fourrager, maïs ensilage, tournesol, moha, millet, ray grass pour pâturage d'automne…)

Associations & intercultures

				Nouveauté						Nouveautés	
RUGLATT	**ASSAS**	**ASCENSION**	**ASTEROÏD**	**NANAUX**	**ANICIA**	**FLORA**	**ROSANA**	**HARPE**	**ZAMIRA**	**GOLDFIX**	**GOLDPERF**
ESPECES											
Triticale	Pois fourrager			Féverole de printemps	Lentilles			Sarrasins		Moutarde	
TYPE											
-	Tardif Fleurs blanches	Demi-précoce Fleurs colorées	Demi-précoce Fleurs blanches	-	Verte	Blonde	Corail	Argenté		Brune	
POINTS FORTS											
Grâce à son épi faiblement aristé, Ruglatt sera plus facilement ingéré par les animaux. Idéal en association en ensilage.	Riche en matière azotée forte biomasse	Afila, sans tanins, fort développement végétatif	Afila, sans tanins, fort développement végétatif	-	-			-		Précoce, couverture rapide du sol. Production de biomasse importante. Gélivité élevée pour faciliter la destruction.	1/2 tardive, avec un fort pouvoir couvrant. Niveau de glucosinolate élevé qui permet un fort pouvoir de biofumigation. Moutarde anti-nematode, très efficace dans la lutte contre les ravageurs et les maladies du sol.
BENEFICES DES COUVERTS VEGETAUX											
Protection des sols contre le battance et l'érosion Enrichissement du sol en matière organique Recyclage des éléments minéraux Couvert à gibier											
ENRACINEMENT											
-	Fasciculé			Pivotant	Pivotant			Pivotant		Pivotant	
PIEGEAGE D'AZOTE											
-	Moyen à faible			Faible à très faible	Moyen à faible			-		Fort	
UTILISATION FOURRAGERE											
-	Bonne en association			Moyenne	Non			Moyenne		Non	
PRODUCTION DE BIOMASSE											
Elevée	Elevée	Très élevée		Moyenne	Moyenne à faible			Assez élevée		Elevée	
INTERET POUR LES ABEILLES											
-	Production de nectar et de pollen élevée			Elevé	-			Production de nectar élevée		Elevé	

Filières

POIS PROTEAGINEUX - Casserie & Oisellerie

	DOVE	BLUEMOON	CRACKERJACK	POSEIDON	RAINBOW
Typa	**Hiver**	**Printemps**	**Printemps**	**Printemps**	**Printemps**
GRAIN					
	Vert	Vert	Vert	Vert	Marbré
PMG					
	175g	260g	280g	285g	250g
CASSERIE					
		✓	✓	✓	
OISELLERIE					
	✓				✓

SARRASINS

	HARPE	ZAMIRA
CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES		
Précocité floraison	Précoce	Précoce
Couleur graines	Argenté	Brun
QUALITES TECHNOLOGIQUES		
Valorisations	IGP (Indication Géographique Protégée) «Farine de BLE NOIR de BRETAGNE»	Adapté à la meunerie et aux intercultures
Commentaires	La référence en meunerie	Gros grains

LENTILLES - Labels de qualité

	ANICIA	FLORA	ROSANA
Type	Verte	Blonde	Corail
CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES			
Précocité	Précoce	Demi-précoce	Tardive
POINTS FORTS	La référence des labels	Résistante à la verse	Très bonne qualité organoleptique
Filières	IGP Label Rouge Lentille verte du Berry AOP Lentille verte du Puy	Lentille blonde de Saint -Flour	-

Les renseignements fournis dans ce document ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions climatiques et écologiques ainsi que des techniques culturales. La résistance aux maladies concerne les maladies ou souches actuellement connues et étudiées en France - Crédit photo : Jean WEBER INRA - Fotolia - IMPRIM'VERT - Papier issus de forêts gérées durablement et de sources contrôlées

SEMEZ BIO®

Hiver 2020 – Printemps 2021

RETOURNEZ POUR CONSULTER LE CATALOGUE BIO

Suivez nous !

@AGRI_OBTENTIONS

Chemin de la Petite Minière - 78280 Guyancourt
Tél : 01 30 48 23 00
www.agriobtentions.fr

agri Obtentions
Semencier de l'agriculture durable