

Catalogue Semences 2025

HIVER

PRINTEMPS

FOURRAGES & MÉTEILS

BIO



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services

Contacts



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services

Geoffroy LE TALLEC

Responsable Ventes & Développement
Sales & Marketing Manager

+33 (0) 6 33 70 59 92

+33 (0) 1 34 75 04 82

g.letallec@sem-partners.com



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services

Gisèle GLÉVÉAU

Commerciale & Logistique – ADV
Commercial & logistic – Sales management

+33 (0) 6 70 06 82 04

+33 (0) 1 34 75 04 82

g.gleveau@sem-partners.com



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services

Quentin DEVALLE

Ingénieur Commercial
Couverts Végétaux & Fourragères

Sales Engineer

Forage & Cover Crops

+33 6 76 90 27 13

q.devalle@sem-partners.com



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services

Deyan MARKOVIĆ

Ingénieur Développement
Development Engineer

+33 6 79 89 42 80

deyan.markovic@sem-partners.com



SEM-PARTNERS

Semences - Conseils - Services

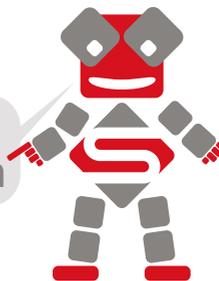
Une nouvelle campagne se profile, et SEM-PARTNERS est heureux de vous présenter son tout nouveau catalogue de semences dédié à l'agriculture conventionnelle pour les semis d'automne 2025 et le printemps 2026.

Depuis plus de 25 ans, SEM-PARTNERS s'engage à offrir aux agriculteurs les meilleures variétés de céréales à paille, de protéagineux, de couverts végétaux et de plantes fourragères, inscrites dans les catalogues français et européen. L'entreprise a su tisser des partenariats solides avec de nombreux obtenteurs, tant français qu'internationaux, garantissant ainsi un large éventail génétique, performant et diversifié. En janvier 2021, avec la reprise de SEM-PARTNERS par SECOBRA Recherches, cette position a été consolidée, grâce à l'expertise d'un obtenteur français de renom, impliqué dans la sélection et le développement de variétés de céréales à paille.

Aujourd'hui, SEM-PARTNERS, en collaboration avec SECOBRA Recherches, se tourne résolument vers l'avenir et les nouveaux enjeux de l'agro-écologie. L'entreprise propose désormais une gamme étendue de variétés et d'associations adaptées aux pratiques à faibles intrants, permettant des réductions substantielles des coûts tout en maintenant un niveau élevé de productivité et de qualité. Ces thématiques, profondément ancrées dans l'ADN de SEM-PARTNERS, sont plus que jamais d'actualité et nous sommes convaincus que nos variétés constitueront un atout majeur pour relever avec succès les défis des prochaines campagnes.

Bonne lecture !

Retrouvez-nous sur
www.sem-partners.com



HIVER

PRINTEMPS

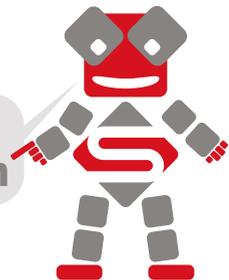
FOURRAGES & MÉTEILS

BIO

SOMMAIRE



Retrouvez-nous sur
www.sem-partners.com



Hiver p7

CÉRÉALES

Avoines

DALGUISE P08 | GRAFTON P09 |

Blés tendres

ADESSO P10 | ANGELUS P11 |
EMILIO P12 | LUDWIG P13 |
METROPOLIS P14 |

Epeautres

COMBURGER P15 | COSMOS P16 |
ZOLLERNSELZ P17 |

Seigles

D.AMBER P18 |

Triticales

TANTRIS P19 |

PROTÉAGINEUX

Féveroles

AXEL P20 |

HIVER

Printemps p21

CÉRÉALES

Avoines

LENNON P22 | OLIVER P23 | PATRIK P24 |

Blés tendres

KITRI P25 |

Epeautres

WIRTAS P26 |

Triticales

DUBLET P27 |

PROTÉAGINEUX

Pois protéagineux

DAYTONA P28 |

OLÉAGINEUX

Sojas

MERLIN P29 |
NESSIE PZO P30 |

PRINTEMPS

Méteils et fourrages p31

Pois fourragers

ANDREA P32 | ARKTA P33 | FROSTICA P34 |

Associations prêtes à l'emploi - gamme GEOVERT

TPA : Triticale - Pois - Avoine P36 |

TPAV : Triticale - Pois - Avoine - Vesce P38 |

VP : Vesce - Pois P40 |

FOURRAGES & MÉTEILS

Gamme BIO p42

BIO



Hiver



CÉRÉALES

Avoines

DALGUISE P08 |

GRAFTON P09 |

Blés tendres

ADESSO P10 |

ANGELUS P11 |

EMILIO P12 |

LUDWIG P13 |

METROPOLIS P14 |

Epeautres

COMBURGER P15 |

COSMOS P16 |

ZOLLERNSELZ P17 |

Seigles

D.AMBER P18 |

Triticales

TANTRIS P19 |

PROTÉAGINEUX

Féveroles

AXEL P20 |

DALGUISE

Avoine blanche d'hiver



AGRONOMIE*

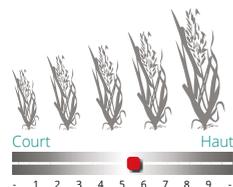
Précocité



Froid / verse



Hauteur

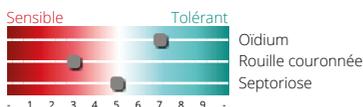


Qualité

PS	5
Protéines	4,5
PMG	6
Finesse d'amande	4,5

MALADIES*

Profil



- ◆ Haut potentiel de rendement
- ◆ Bonne tolérance au gel
- ◆ Excellente qualité de grain : PS, PMG et finesse d'amande



Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obtenteur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

GRAFTON

Avoine nue
d'hiver



AGRONOMIE*

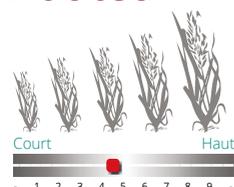
Précocité



Froid / verse



Hauteur



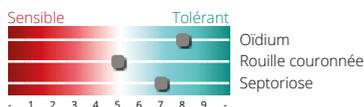
Qualité

PS	9
Protéines	8 - Très bonne teneur (15 à 18%), bonifiée par la qualité de ses acides aminés
PMG	6

- ◆ Très riche en matière énergétique : pouvoir énergétique équivalent au maïs et supérieur au blé
- ◆ Semis possibles dès septembre et tolérante aux stress hydriques
- ◆ Excellente qualité de grain : PS et protéines

MALADIES*

Profil



Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

ADESSO

Blé tendre d'hiver



BAF



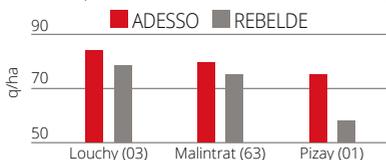
VRM - BAF
VRM - BIO
ANMF



RENDEMENT*

Récolte 2017

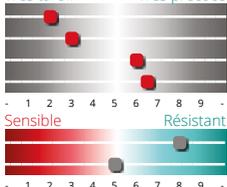
Essais partenaire (ADESSO / témoin BAF)



AGRONOMIE*

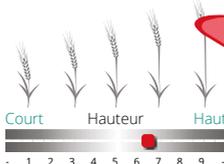
Précocité

Très tardif Très précoce



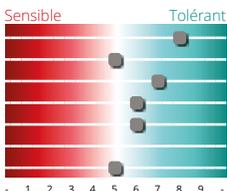
Tallage : élevé (7,5)
Fertilité : -
PMG : moyen (5)

Alternativité
Montaison
Epiaison
Maturité



MALADIES*

Profil



Oidium
Rouille jaune
Rouille brune
Septoriose
Fusariose
DON
Piétin-verse



Tolérant Chlortoluron
(à confirmer)



Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / partenaires
Les renseignements agronomiques et
technologiques fournis dans ce document
peuvent être sujets à variation d'une année
à l'autre en fonction des régions et des
conditions agroclimatiques.

Qualité

PS	9
Protéines	9
Protéines - GPD	7
Classe qualité	BAF
Avis ANMF	VRM BAF VRM BIO
W	très élevé 400-450
P/L	0,7-0,9

- ◆ Très bon profil sanitaire et excellente qualité de grain
- ◆ VRM BAF et VRM Bio
- ◆ Adapté aux 1^{ers} semis



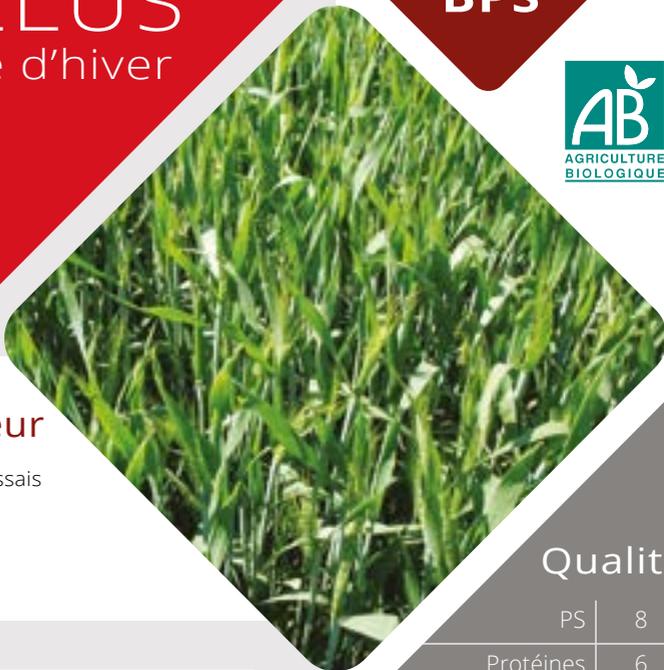
SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

ANGELUS

Blé tendre d'hiver



BPS



RENDEMENT*

Résultats essais obtenteur

Récolte 2017
En % de la moyenne des essais

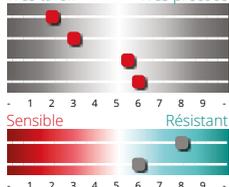
RENDEMENT

103,2%

AGRONOMIE*

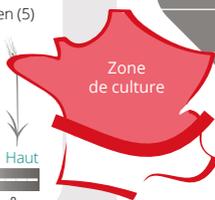
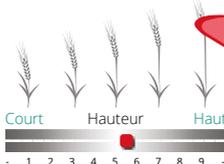
Précocité

Très tardif Très précoce



Alternativité
Montaison
Epiaison
Maturité

Tallage : élevé (7,5)
Fertilité : -
PMG : moyen (5)



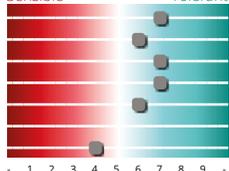
Qualité

PS	8
Protéines	6
Protéines - GPD	-
Classe qualité	BPS
Avis ANMF	-
W	185-235
P/L	0,5-0,8

MALADIES*

Profil

Sensible Tolérant



Oidium
Rouille jaune
Rouille brune
Septoriose
Fusariose
DON
Piétin-verse



Tolérant Chlortoluron

- ◆ Excellente qualité grain & rendement en paille très élevé
- ◆ Rustique et résistant au froid
- ◆ Convient aux systèmes bas intrants - très bon comportement à la fusariose

Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obtenteur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

EMILIO

Blé tendre d'hiver

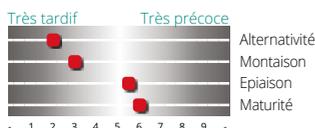


BAF



AGRONOMIE*

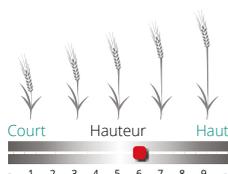
Précocité



Froid / verse



Hauteur



Qualité

PS	9
Protéines	9
Protéines - GPD	8
Classe qualité	BAF
Avis ANMF	VRM BIO
W	250-400
P/L	0,8-1,2

MALADIES*

Profil



Tolérant Chlortoluron

- ◆ Productif en grain & en paille
- ◆ Excellente qualité de grain (PS & protéines)
- ◆ Tolérant au froid, à la verse et aux maladies



Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

LUDWIG

Blé tendre d'hiver



BPS



RENDEMENT*

Résultats essais

SEM-PATNERS - récolte 2015
En % de la moyenne des essais

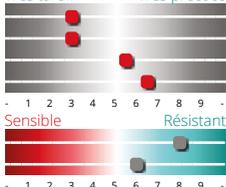
Rendement

103,0 %

AGRONOMIE*

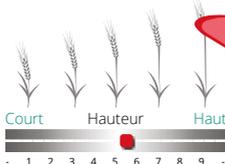
Précocité

Très tardif Très précoce



Alternativité
Montaison
Epiaison
Maturité

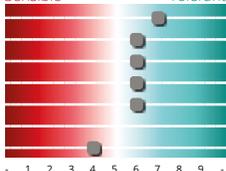
Tallage : -
Fertilité : -
PMG : moyen (5)



MALADIES*

Profil

Sensible Tolérant



Oidium
Rouille jaune
Rouille brune
Septoriose
Fusariose
DON
Piétin-verse



Sensible Chlortoluron

Qualité

PS	7
Protéines	6
Protéines - GPD	-
Classe qualité	BPS
Avis ANMF	-
W	250-270
P/L	0,9

- ◆ Le blé des éleveurs
- ◆ Rendement Grain + Paille + Protéines
- ◆ Convient aux systèmes bas intrants



Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

METROPOLIS

Blé tendre d'hiver



BAF



**VRM
ANMF**



RENDEMENT*

Résultats essais

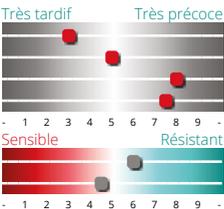
Arvalis : Filière qualité Sud-Ouest
récoltes 2015 à 2017
En % de la moyenne des essais

RENDEMENT

107,0%

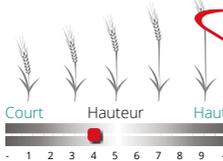
AGRONOMIE*

Précocité



Alternativité
Montaison
Epiation
Maturité

Tallage : -
Fertilité : -
PMG : faible (3)

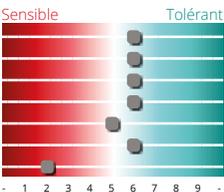


Qualité

PS	9
Protéines	9
Protéines - GPD	7
Classe qualité	BAF
Avis ANMF	VRM blé de force
W	285-380 à 14% de protéines
P/L	0,4-0,7 à 14% de protéines

MALADIES*

Profil



Oidium
Rouille jaune
Rouille brune
Septoriose
Fusariose
DON
Piétin-verse



Tolérant Chlortoluron
Résistant mosaïques

CEPP 0,05
Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

- ◆ Excellente qualité meunière
- ◆ Haute teneur en protéines
- ◆ Parmi les meilleurs rendements BAF



Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

COMBURGER

Épeautre

Panifiable

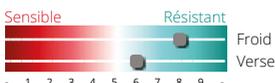


AGRONOMIE*

Précocité

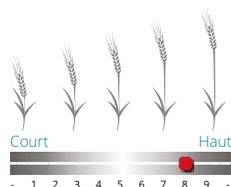


Froid / verse



Bon pouvoir
couvrant

Hauteur

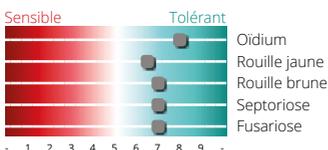


Qualité

PS	élevé
Protéines	14,5% (nu) / 12,5% (vêtu)
Qualité boulangère (W, P/I, Zélény, gluten humide...)	Très haute qualité (créneau Oberkulmer)

MALADIES*

Profil



Qualités
meunières et
organoleptiques
exceptionnelles
(variété non-hybridée)

Potentiel de rendement élevé

Excellent comportement
rouille jaune et bonne
tolérance verse

Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / partenaires
Les renseignements agronomiques et
technologiques fournis dans ce document
peuvent être sujets à variation d'une année
à l'autre en fonction des régions et des
conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

COSMOS

Épeautre

Panifiable



AGRONOMIE*

Précocité

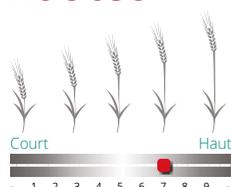


Froid / verse



Bon pouvoir
couvrant

Hauteur

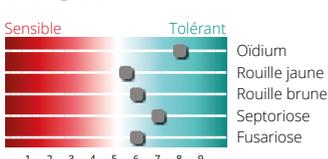


Qualité

PS	élevé
Protéines	14,5% (nu) / 12,5% (vêtu)
Qualité boulangère (W, P/I, Zélény, gluten humide...)	qualité reconnue, W = 220

MALADIES*

Profil



- ◆ Productif
- ◆ Tolérant à la verse
- ◆ Qualité meunière reconnue



Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / partenaires
Les renseignements agronomiques et
technologiques fournis dans ce document
peuvent être sujets à variation d'une année
à l'autre en fonction des régions et des
conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

ZOLLERN SPELZ

Épeautre

Panifiable



AGRONOMIE*

Précocité

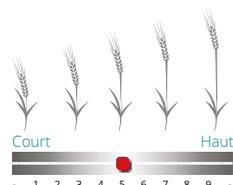


Froid / verse



Bon pouvoir couvrant

Hauteur

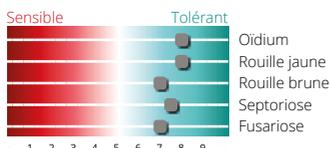


Qualité

PS	élevé
Protéines	14,5% (nu) / 12,5% (vêtu)
Qualité boulangère (W, P/I, Zélény, gluten humide...)	W = 180

MALADIES*

Profil



- ◆ Très haut potentiel de rendement
- ◆ Excellent comportement verse et rouille jaune
- ◆ Aussi bien adapté aux conduites bas intrants qu'à l'agriculture biologique

Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

D.AMBER

Seigle d'hiver

Panifiable



AGRONOMIE*

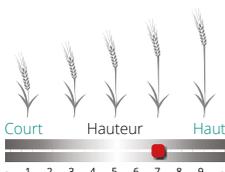
Précocité



Froid / verse



Hauteur



Qualité

PS	7
Protéines	6
PMG	8
Tolérance ergot	bonne

MALADIES*

Profil



- ◆ Productif
- ◆ Excellente qualité de grain
- ◆ Adapté aux débouchés meuneries + alimentation animale



Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

TANTRIS

Triticale d'hiver



RENDEMENT*

Résultats

Essais réseau SEM-PARTNERS
Récoltes 2014-2015 - 10 lieux

RENDEMENT

103,0%

en % des témoins

Remarque :

Très polyvalent pour une production en grain ou en association fourragère avec des protéagineux ou pour la méthanisation

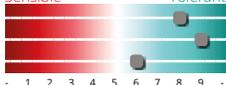
AGRONOMIE*

Précocité

Très tardif Très précoce

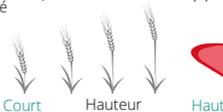


Sensible Tolérant



Alternativité
Montaison
Epiation
Maturité

Tallage : -
Fertilité : -
PMG : élevé (7)



Froid
Verse
Germination sur pied



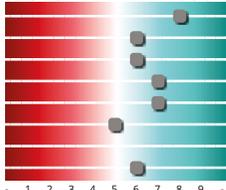
Qualité

PS	7
Protéines	7
Facilité de battage	-
Viscosité	faible à moyenne

MALADIES*

Profil

Sensible Tolérant



Oidium
Rouille jaune
Rouille brune
Septoriose
Rhynchosporiose
Fusariose
DON
Piétin-verse



- ◆ Idéal en association fourragère
- ◆ Rustique et résistant au froid
- ◆ Très résistant à la verse
- ◆ Peu aristé pour faciliter l'ingestion en ensilage

Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

AXEL

Féverole d'hiver



RENDEMENT*

Résultats essais

Réseau Terre Inovia
Récoltes 2024

RENDEMENT
113,2%

En % de la moyenne
des essais

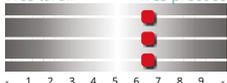
Commentaires
Terres Inovia 2024 :

«Axel a obtenu le meilleur indice de rendement moyen en 2024. Depuis plusieurs années, la variété est en tête du réseau. La variété est très régulière entre années, régions et essais. Axel est donc une référence conseillée.»

AGRONOMIE*

Précocité

Très tardif | Très précoce

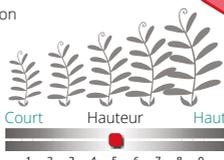


Couleur des fleurs : colorées

Sensible | Résistant



Froid
Verse

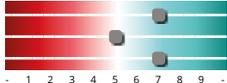


Zone de culture

MALADIES*

Profil

Sensible | Tolérant



Rouille
Botrytis
Ascochyteose



OBTENTION



Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obtenteur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Qualité

PMG	élevé (> 550g)
Protéines	moyenne (= Irena)
Présence de tanins	oui
Teneur en vicine-convicine	élevée



- ◆ Une productivité record : variété N°1 des surfaces cultivées
- ◆ Encore 1^{ère} des essais Terres Inovia 2022 à 109,3% et tous les ans 1^{ère} du réseau depuis 2015 (indice 2015-2022 = 114%)
- ◆ Précocité à la floraison et à la maturité
- ◆ Très bonne résistance aux maladies



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

Printemps



CÉRÉALES

Avoines

LENNON P22 |

OLIVER P23 |

PATRIK P24 |

Blés tendres

KITRI P25 |

Epeautres

WIRTAS P26 |

Triticales

DUBLET P27 |

PROTÉAGINEUX

Pois protéagineux

DAYTONA P28 |

OLÉAGINEUX

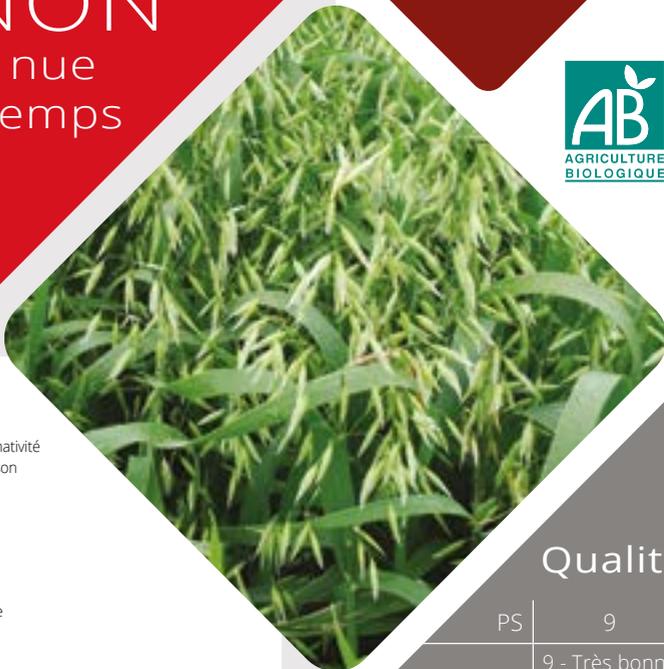
Sojas

MERLIN P29 |

NESSIE PZO P30 |

LENNON

Avoine nue
de printemps



AGRONOMIE*

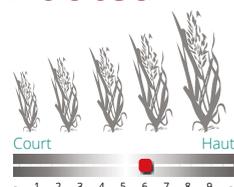
Précocité



Froid / verse



Hauteur



Qualité

PS	9
Protéines	9 - Très bonne teneur (15 à 18%), bonifiée par la qualité de ses acides aminés
PMG	5

MALADIES*

Profil



- ◆ 1/2 précoce
- ◆ Bon comportement sanitaire, en particulier vis-à-vis de la rouille couronnée
- ◆ Bonne qualité de grain : PS & protéines



Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

OLIVER

Avoine nue de printemps

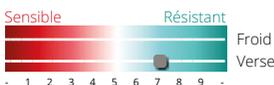


AGRONOMIE*

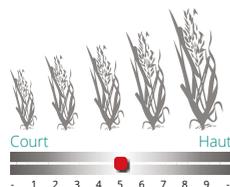
Précocité



Froid / verse



Hauteur

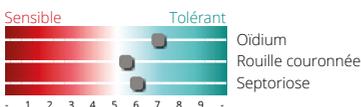


Qualité

PS	9
Protéines	9 - Très bonne teneur (15 à 18%), bonifiée par la qualité de ses acides aminés
PMG	5

MALADIES*

Profil



- ◆ Avoine nue de printemps productive
- ◆ Bonne résistance aux maladies et à la verse
- ◆ Qualité de grain élevée : PS & protéines



Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obtenteur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

PATRIK

Avoine nue de printemps



AGRONOMIE*

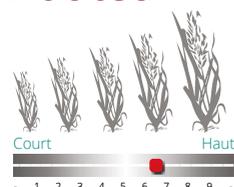
Précocité



Froid / verse



Hauteur



Qualité

PS	9
Protéines	9 - Très bonne teneur (15 à 18%), bonifiée par la qualité de ses acides aminés
PMG	6

MALADIES*

Profil



- ◆ Rendement élevé
- ◆ Bonne qualité de grain : PS & protéines
- ◆ Bon comportement maladies, en particulier à la rouille couronnée



Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

KITRI

Blé tendre de printemps



BPS



RENDEMENT*

Résultats

Essais réseau variétoscope SDF
récolte 2018 - 6 lieux
(21 - 62 - 59x2 - 60 - 91)

RENDEMENT

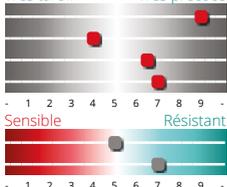
106,0%

Témoins : LENNOX

AGRONOMIE*

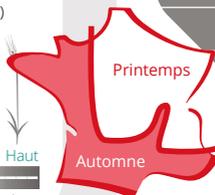
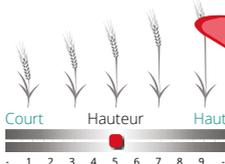
Précocité

Très tardif Très précoce



Alternativité
Montaison
Epiaison
Maturité

Tallage : bon (7)
Fertilité :
PMG : moyen (4)



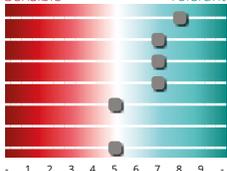
Qualité

PS	6
Protéines	7
Protéines - GPD	-
Classe qualité	BPS
Avis ANMF	
W	280-320
P/L	0,8-1,2

MALADIES*

Profil

Sensible Tolérant



Oidium
Rouille jaune
Rouille brune
Septoriose
Fusariose
DON
Piétin-verse



- ◆ Parmi les meilleures productivités
- ◆ Rendement Grain + Paille + Protéines
- ◆ Convient aux systèmes bas intrants



Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

WIRTAS

Épeautre de printemps



AGRONOMIE*

Précocité

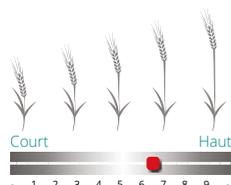


Froid / verse



Bon à très bon
pouvoir couvrant

Hauteur

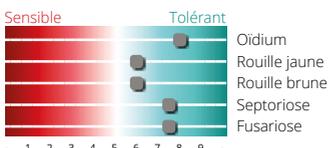


Qualité

PS	élevé
Protéines	très élevées (14-17%)
Qualité boulangère (W, P/I, Zélény, gluten humide...)	Très élevée

MALADIES*

Profil



- ◆ 1^{er} Epeautre de printemps
- ◆ Excellente qualité du grain, protéines très élevées
- ◆ Destiné à l'alimentation humaine et animale



Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

DUBLET

Triticale de printemps



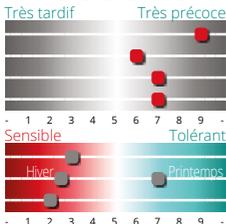
RENDEMENT / USAGE

- ◆ Régulièrement performant dans des situations difficiles : sols superficiels ou stress hydriques importants en fin de cycle
- ◆ Adapté en association fourragère de printemps avec un pois fourrager ANDREA pour l'affouragement ou pour l'ensilage avant maïs



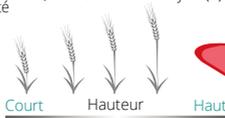
AGRONOMIE*

Précocité

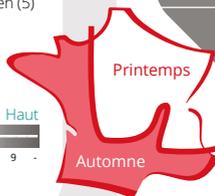


Alternativité
Montaison
Epiaison
Maturité

Tallage : -
Fertilité : -
PMG : moyen (5)



Froid
Verse
Germination sur pied

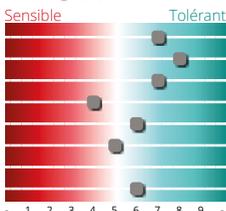


Qualité

PS	6
Protéines	5
Facilité de battage	8
Viscosité	4,4

MALADIES*

Profil



Oidium
Rouille jaune
Rouille brune
Septoriose
Rhynchosporiose
Fusariose
DON
Piétin-verse



- ◆ Précocé et alternatif
- ◆ Adapté aux semis tardifs et de printemps
- ◆ Excellent comportement rouille jaune
- ◆ Bon PS



Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

DAYTONA

Pois protéagineux
de printemps



RENDEMENT*

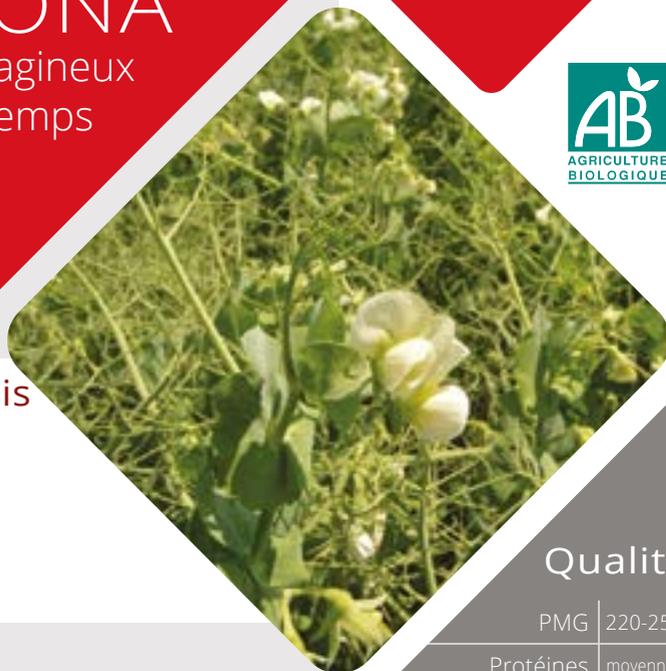
Résultats essais

Réseau Terre Innovia
Récoltes 2015 à 2021

RENDEMENT

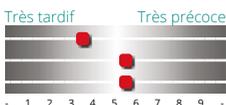
100,8%

En % de la moyenne des essais



AGRONOMIE*

Précocité



Type : Afila
Couleur de la graine : verte

Début floraison
Fin floraison
Maturité



Verse



Qualité

PMG 220-250

Protéines moyennes

Débouché
casserie

Parfaitement
adaptée et
reconnue par
la filière



MALADIES*

Profil sanitaire



Tolérance
chlorose
ferrique



- ◆ Variété à grain vert productive et adaptée au marché de la casserie
- ◆ Grains verts et homogènes
- ◆ Floraison Courte



Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

MERLIN

Soja

(Groupe 000-TTP)



RENDEMENT*

Résultats essais

Réseau Terres Inovia -
Indice de rendement récolte 2021

RENDEMENT

113,8%

(2^{ème} du groupe 0000 - TTP des essais Terres Inovia 2021)

AGRONOMIE*

Précocité

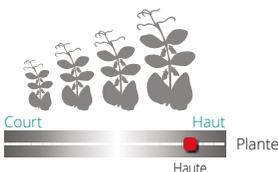
Maturité : Début de groupe 000

Groupe de précocité :
Début de groupe 000

Verse



Hauteur



Qualité

PMG +/- 160g

Teneur protéines | faible à moyenne

Rendement protéines | moyen

Teneur en huile | élevée

Couleur hile | Brun / brun clair

Couleur grains | Brun



- ◆ Très précoce
- ◆ Excellente tenue à la verse
- ◆ Bonne vigueur au démarrage
- ◆ Très bonne qualité alimentaire



Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

NESSIE PZO

Soja

(Groupe 000-TTP)



RENDEMENT*

Résultats essais

Résultats Terres Inovia
Récolte 2024

RENDEMENT
100,2%

Commentaires
Terres Inovia 2024 :

«La variété NESSIE PZO, la plus précoce du groupe, présente une bonne stabilité de rendement et une performance très correcte pour une variété précoce.»

AGRONOMIE*

Précocité

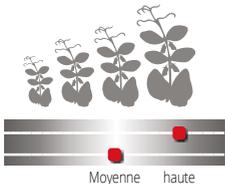
Maturité : Début de groupe 000

Groupe de précocité :
Début de groupe 000
Couleur des fleurs : violet

Verse



Hauteur



Sources chiffrées :
CTPS / ARVALIS - * données obteneur / partenaires
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Qualité

PMG | +/- 160g

Teneur protéines | moyenne

Rendement protéines | élevé

Teneur en huile | moyenne

Couleur hile | Brun foncé

Couleur grains | Jaune



- ◆ Excellente productivité
- ◆ Très précoce
- ◆ Bonne vigueur au démarrage
- ◆ Débouchés : alimentation humaine et animale



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

Méteils fourrages



Pois fourragers

ANDREA P32 |

ARKTA P33 |

FROSTICA P34 |

Associations prêtes à l'emploi - gamme GEOVERT

TPA : Triticale - Pois - Avoine P36 |

TPAV : Triticale - Pois - Avoine - Vesce P38 |

VP : Vesce - Pois P40 |

ANDREA

Pois fourrager

Fourrager



USAGES

En pur ou en association,
pour la production de grains
ou de biomasse

Méteils ✓



Couverts ✓

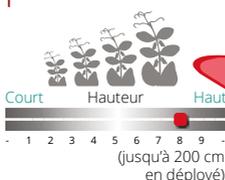
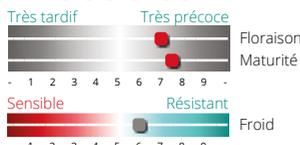


Méthanisation ✓



AGRONOMIE*

Précocité



Profil sanitaire

Bonne tolérance globale

SEMIS DATES ET DOSES

Association récoltée en ensilage ou en grain

- ◆ **Associations :** A semer en association avec des céréales (triticale, seigle, avoine, orge...), voire d'autres protéagineux (féverole, vesce...)
- ◆ **Doses :** Associer **120 à 150 kg** de céréales à **20 à 30 kg** d'ANDREA
- ◆ **Dates de semis :** Peut être semé dès l'automne dans le Sud et les zones océaniques ou à la sortie de l'hiver pour les zones plus gélives

Couvert végétal, seul ou en association

- ◆ **Dates de semis :** de la récolte jusqu'à fin septembre
- ◆ **Dose de semis en pur :** **40 à 50 grains/m²** soit **± 70 kg/ha**
- ◆ **Dose de semis en association :** **20 à 25 grains/m²** soit **± 35 kg/ha**

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - * données obtenteur / partenaires. Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Qualité

PMG	moyen (± 170 g)
Protéines	élevées



◆ Production de biomasse exceptionnelle

◆ Rendement en grain élevé

◆ Très précoce sur l'ensemble de son cycle végétatif



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

ARKTA

Pois fourrager

Fourrager



USAGES

En pur ou en association,
pour la production de grains
ou de biomasse

Méteils ✓



Couverts ✓

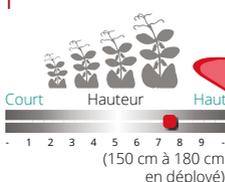
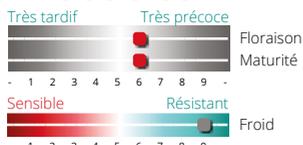


Méthanisation ✓



AGRONOMIE*

Précocité



Profil sanitaire

Bonne tolérance globale, tolérant à l'aphanomyces E

SEMIS DATES ET DOSES

Association récoltée en ensilage ou en grain

- ◆ **Associations :** A semer en association avec des céréales (triticale, seigle, avoine, orge...), voire d'autres protéagineux (féverole, vesce...)
- ◆ **Doses :** Associer **120 à 150 kg** de céréales à **20 à 30 kg** d'ARKTA
- ◆ **Dates de semis :** Peut être semé dès l'automne sur l'ensemble de la France grâce à son exceptionnelle résistance au froid - semis possible au printemps (floraison indéterminée)

Couvert végétal, seul ou en association

- ◆ **Dates de semis :** de la récolte jusqu'à fin septembre
- ◆ **Dose de semis en pur :** **40 à 50 grains/m²** soit **± 50 kg/ha**
- ◆ **Dose de semis en association :** **20 à 25 grains/m²** soit **± 25 kg/ha**

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - * données obtenteur / partenaires. Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Qualité

PMG	faible (± 110 g)
Protéines	élevées



- ◆ Variété très tolérante au froid (> -17°)
- ◆ Le plus petit PMG de l'espèce (± 110 g)
- ◆ Tolérant à l'aphanomyces E



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com

FROSTICA

Pois fourrager

Fourrager



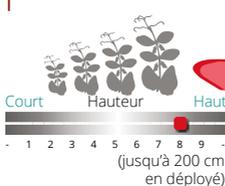
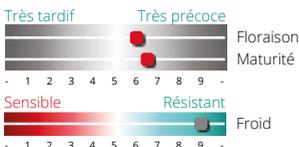
USAGES

En pur ou en association,
pour la production de grains
ou de biomasse

- Méteils ✓
- Couverts ✓
- Méthanisation ✓

AGRONOMIE*

Précocité



Profil sanitaire

Bonne tolérance globale

SEMIS DATES ET DOSES

Association récoltée en ensilage ou en grain

- ◆ **Associations :** A semer en association avec des céréales (triticale, seigle, avoine, orge...), voire d'autres protéagineux (féverole, vesce...)
- ◆ **Doses :** Associer **120 à 150 kg** de céréales à **20 à 30 kg** de FROSTICA
- ◆ **Dates de semis :** Peut être semé dès l'automne sur l'ensemble de la France grâce à son exceptionnelle résistance au froid - semis possible au printemps (floraison indéterminée)

Couvert végétal, seul ou en association

- ◆ **Dates de semis :** de la récolte jusqu'à fin septembre
- ◆ **Dose de semis en pur :** **40 à 50 grains/m²** soit **± 50 kg/ha**
- ◆ **Dose de semis en association :** **20 à 25 grains/m²** soit **± 25 kg/ha**

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - * données obtenteur / partenaires. Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Qualité

PMG	faible (± 110 g)
Protéines	élevées



- ◆ Nouvelle variété de pois fourrager très tolérante au froid (> -17°)
- ◆ PMG faible (± 110 g)
- ◆ Excellent développement végétatif et potentiel de rendement en grain élevé



SEM-PARTNERS
Semences - Conseils - Services
Centre de Bois Henry 78580 MAULE
www.sem-partners.com



TPA

Association céréales et protéagineux pour ensilage ou méteil

GÉOVERT TPA



Triticale	Tantris	64 %
Pois fourrager	Arkta	20 %
Avoine Blanche	SW Dalguise	16 %

Caractéristiques

Triticale TANTRIS :

- Rustique et résistant au froid
- Très résistant à la verse
- Peu aristé pour une meilleure ingestion

Pois fourrager ARKTA :

- Très résistant au froid
- PMG faible
- Forte biomasse et protéines élevées

Avoine SW DALGUISE :

- Tolérante au froid
- Excellente couverture du sol
- Grain de qualité

Informations

Utilisation et atouts	Mode d'emploi et recommandations	Intérêts agronomiques
<ul style="list-style-type: none"> • Ensilage de plantes immatures ou récolte en grain grâce à une maturité synchronisée pour un méteil riche en protéines • Assure votre autonomie fourragère et limite l'impact des sécheresses estivales sur le stock fourrager • Facile à produire et à récolter • Economie en intrants et en temps de travaux • Fourrage de qualité, apprécié par les éleveurs de bovins laitiers, de bovins viande, d'ovins et de caprins • Bonne appétence, riche en fibres contre l'acidose, riche en minéraux et plus riche en protéines que le maïs 	<ul style="list-style-type: none"> • Période d'implantation : de mi-septembre à fin octobre • Prêt à l'emploi : 5 à 7 doses/ha soit 125 à 175 kg/ha • Récolte en ensilage immature à partir de fin avril : 8 à 15 t de MS/ha ou méteil grain à maturité • Valeurs alimentaires : PDIE entre 97 et 120 g/kg MS, MAT : moyenne de 12 à 14% 	<ul style="list-style-type: none"> • Couverture du sol : réduction des adventices • Piège à nitrates : bonne utilisation de l'azote résiduel • Restitution d'azote par la légumineuse pour la culture suivante • Bonne structuration des sols



TPAV

Association céréales et protéagineux riche en protéines

GÉOVERT TPAV



Triticale	Tantris	55 %
Pois fourrager	Arkta	20 %
Avoine Blanche	SW Dalguise	17 %
Vesce	Barvicos	8 %

Caractéristiques

Triticale TANTRIS :

- Rustique et résistant au froid
- Très résistant à la verse
- Peu aristé pour une meilleure ingestion

Pois fourrager ARKTA :

- Très résistant au froid
- PMG faible
- Forte biomasse et protéines élevées

Avoine SW DALGUISE :

- Tolérante au froid
- Excellente couverture du sol
- Grain de qualité

Vesce commune BARVICOS :

- Croissance rapide et bonne couverture du sol
- Résistance maladies, verse et froid
- Riche en protéines

Informations

Utilisation et atouts	Mode d'emploi et recommandations	Intérêts agronomiques
<ul style="list-style-type: none"> • Ensilage de plantes immatures exclusive-ment • Assure votre autonomie fourragère et limite l'impact des sécheresses estivales sur le stock fourrager • Facile à produire et à récolter • Economie en intrants et en temps de travaux • Fourrage de qualité, apprécié par les éleveurs de bovins laitiers, de bovins viande, d'ovins et de caprins • Bonne appétence et renfort des % de MAT et PDI induite par la vesce pour l'alimentation des ovins et caprins 	<ul style="list-style-type: none"> • Période d'implantation : de mi-septembre à fin octobre • Prêt à l'emploi : 5 à 7 doses/ha soit 125 à 175 kg/ha • Récolte en ensilage immature à partir de fin avril : 8 à 15 t de MS/ha ou méteil grain à maturité • Valeurs alimentaires : PDIE entre 97 et 115 g/kg MS, MAT : moyenne de 13 à 15% 	<ul style="list-style-type: none"> • Couverture du sol : réduction des adventices • Piège à nitrates : bonne utilisation de l'azote résiduel • Restitution d'azote par la légumineuse pour la culture suivante • Bonne structuration des sols



VP

Mélange de légumineuses pour association avec des céréales

GÉOVERT VP



Vesce commune	Barvicos	40 %
Pois fourrager	Arkta	60 %

Caractéristiques

Pois fourrager ARKTA :

- Très résistant au froid
- PMG faible
- Forte biomasse et protéines élevées

Vesce commune BARVICOS :

- Croissance rapide et bonne couverture du sol
- Résistance maladies, verse et froid
- Riche en protéines

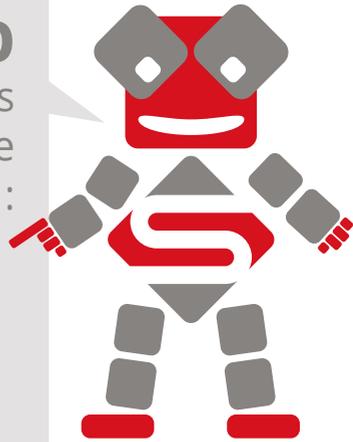
Informations

Utilisation et atouts	Mode d'emploi et recommandations	Intérêts agronomiques
<ul style="list-style-type: none"> • Mélange de légumineuses à associer avec des céréales (triticale, avoine, seigle) pour la production d'ensilage de plantes immatures exclusivement • Assure votre autonomie fourragère avec un taux MAT élevé et limite l'impact des sécheresses estivales sur le stock fourrager • Facile à produire et à récolter avec des proportions de céréales adaptées • Economique en intrants et en temps de travaux • Fourrage de qualité, apprécié par les éleveurs de bovins laitiers et de bovins viande • Bonne appétence et renfort des % de MAT, PDI et teneur en phosphore induite par la vesce pour l'alimentation des ovins et caprins 	<ul style="list-style-type: none"> • Période d'implantation : de mi-septembre à fin octobre • Prêt à l'emploi: 30 à 40 kg/ha avec 80 à 100 kg de céréales, dominance triticale • Récolte en ensilage immature à partir de fin avril • L'augmentation de la densité des protéagineux semés induit une baisse du rendement mais augmente la teneur en MAT de la céréale. • Valeurs alimentaires de l'association: PDIE entre 110 et 180 g/kg de MS 	<ul style="list-style-type: none"> • Couverture du sol : réduction des adventices • Piège à nitrates: bonne utilisation de l'azote résiduel • Restitution d'azote par les légumineuses pour la culture suivante • Bonne structuration des sols

Gamme BIO



Retrouvez notre
CATALOGUE BIO
avec toutes nos variétés
et leur fiche technique
classées par espèce ici :



HIVER

Céréales

Avoines
Blés durs
Blés tendres
Epeautres
Orges

Seigles
Triticales

Protéagineux

Féveroles
Pois fourragers

PRINTEMPS

Céréales

Avoines
Blés tendres
Epeautres
Triticales
Seigles

Protéagineux

Lupins
Pois protéagineux
Oléagineux
Sojas

Sans oublier nos **couverts végétaux** et nos **CIVE**



Gamme
SP²
Mélanges
agronomiques
de couverts

Valoriser
votre interculture
à l'aide de mélanges



SEM-PARTNERS
Semenciers - Concessaires - Services



Gamme
PARTNER
Plantes compagnes
à associer au colza

Maximisez
le rendement
en réduisant
les intrants



SEM-PARTNERS
Semenciers - Concessaires - Services



Gamme
BIOGAZ
CIVE d'été
et d'hiver

Optimiser le rendement
énergétique des CIVE



SEM-PARTNERS
Semenciers - Concessaires - Services





SEM-PARTNERS

Semences - Conseils - Services

Centre de Bois Henry 78580 MAULE

01 34 75 04 82

www.sem-partners.com