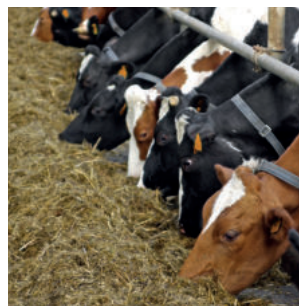


CÉRÉALES ET PROTÉAGINEUX D'AUTOMNE

Gamme
2022



Construisons
ensemble
**les filières
Bio Bretonnes**



Les filières BIO



et



réunissent leurs forces
pour former

cap'ab
LE SENS DE LA BIO

OLÉAGINEUX

Colza

> Quelques recommandations pour réussir l'implantation de votre colza

Semer tôt, avant le 10 septembre : augmentation de la **compétitivité** face aux adventices et aux ravageurs.

Densité de semis : viser un peuplement de 25 à 35 plantes/m².

ES ALICIA : variété très précoce de colza permettant le biocontrôle des méligèthes. À semer à 7%.



Plantes compagnes :

- **SARRASIN** : pour couvrir le sol rapidement à l'automne et protéger le colza des attaques d'altises. À semer à 10 kg/ha.
- **TRÉFLE BLANC** : pour couvrir rapidement le sol après la récolte et fournir de l'azote à la culture suivante. À semer entre 3 et 4 kg/ha.

Anti-limaces :

- Ionmax MG : dans la raie de semis à 3-4 kg/ha
- Sluux HP : du semis au stade 4F à 5-7 kg/ha

COMMENTAIRES

HODYSSE BIO

Variété hybride multipliée en Bio. Bonne implantation, cycle intermédiaire à reprise de végétation et une floraison mi-tardive. Peu sensible à la verse et bon comportement à l'égrenage. Tolérance au virus TuYV.

LG AVIRON NT

Variété hybride avec une excellente vigueur de départ. Excellent potentiel de rendement. Variété à fort gabarit (raisonner la densité). Cycle intermédiaire à reprise de végétation, mi-précoce à floraison et maturité. Tolérance au virus TuYV.

CÉRÉALES D'AUTOMNE

Blé (300-350 gr/m²)

> Une gamme spécifique avec les variétés issues de la sélection biologique mises à l'honneur.

L'ensemble du processus de sélection, une dizaine d'années ce fait selon les exigences bio pour ces variétés. Elles ont été spécifiquement choisies car elles s'adaptent aux conditions de l'agriculture biologique. Leurs particularités :

- **Rusticité** : en conditions limitantes notamment lors d'une disponibilité réduite en éléments nutritifs, leur développement reste régulier.
- **Qualité boulangère** : un taux de protéine élevée et des caractéristiques technologiques pour la panification. Des variétés particulièrement adaptées pour les mélanges à destination de la meunerie.
- **Hauteur** : des variétés plus hautes que la moyenne, assurant une bonne couverture du sol et un bon rendement en paille.



	Alternativité	Précocité épiaison	Rouille Jaune	Rouille Brune	Septo	PS	COMMENTAIRES
--	---------------	--------------------	---------------	---------------	-------	----	--------------

	GRAZIARO	2	6	7	7	6	TBon	Un très bon compromis rendement et qualité. Fort pouvoir couvrant tout au long du cycle. Forte production de paille. Très haut, attention à la verse en situation à forte fumure azotée.
	GRANNOSOS	2	5.5	-	-	-	TBon	Nouveau blé pour vos mélanges à destination de la meunerie. NOUVEAU
	TENGRI	2	5.5	8	6	6	Excellent	Une référence en qualité, certifié VRM Bio. Très bon PS. Faible en DON.
	POESIE	2	5,5	7	7	7	TBon	Variété barbus. Bonne couverture avec un feuillage large et retombant. Bonne qualité boulangère. Bonne production de paille.
	WIWA	3	5	7	6	7	TBon	Variété orientée pour faire de la protéine. Variété sécurisante, très régulière en potentiel et en qualité. Bon comportement aux maladies.
	GENY	3	7	7	5	5.5	Bon	Variété précoce à bon compromis rendement et qualité. Précoce à épiaison. Reconnue par la meunerie en AB (VRM).
	LG ABSALON	3	6.5	6	7	7.5	TBon	Une valeur sûre, reconnue comme un bon compromis rendement et qualité. Remarquable profil maladies.
	RUBISKO	3	6.5	7	7	5	Moy	Une variété à bon potentiel dont la qualité est variable.
	MONTALBANO	4	5.5	6	7	6	TBon	Variété présentant un très bon comportement rendement et qualité. Très bonne tolérance aux maladies.
	GWENN	6	6	8	6	7.5	Bon	Variété très productive. Feuillage dense permettant une bonne couverture du sol. Excellente tolérance à la septoriose. Teneur en protéine limitée, à réserver de l'autoconsommation.
	LENOXX	-	5.5	7	8	6	Bon	Blé de printemps, à réserver pour les derniers semis (mi-décembre à février).

Triticale (300-350 gr/m²)

	Alternativité	Précocité épiaison	Rouille Jaune	Rouille Brune	Fusa	PS	COMMENTAIRES
--	---------------	--------------------	---------------	---------------	------	----	--------------

	LUMACO	4	6.5	8	7	5	7	Variété demi-hiver, adaptée aux premiers semis. Un bon rendement. Excellent profil maladies, notamment sur les rouilles. PS élevé.
	RAMDAM	6	6.5	6	8	5.5	4	Une variété référence pour sa productivité et sa régularité. Bon comportement à la verse. Gros rendement en paille. Très bon comportement à la fusa.
	BREHAT	7	6.5	8	8	4	5	La nouvelle référence en rendement et en tolérance aux maladies. Son alternativité lui octroie une grande souplesse de semis. Très bonne production de paille.
	JOKARI	7	7.5	8	6	4.5	7	Variété alternative et très précoce à épiaison et maturité. Bonne synergie avec un pois. Très tolérant à la rouille jaune.
	BIKINI	8	8	8	6	5	7	Variété très alternative et ultra précoce à épiaison et maturité. Maturité concordant avec celle du pois en association. Très tolérant à la rouille jaune.

MÉLANGE CÉRÉALES PROTÉAGINEUX

> Des mélanges prêts à l'emploi, faciles à utiliser :

Mélange Triticale-Pois

à 10% de Pois Fourrager.

Association des variétés BREHAT + ASTEROID pour un mélange de qualité.



Mélange Blé-Féverole

à 20% de Féverole.

nouveau



PROTÉAGINEUX D'AUTOMNE

Féverole

	Précocité floraison	Hauteur	Verse à maturité	Rouilles	Anthrax	Botrytis	COMMENTAIRES
capæ AXEL	6	8	6	-	-	-	Variété très productive, en tête des classements chez Terres Inovia. Cycle mi-précoce.
capæ IRENA	7	7	6.5	5.5	5.5	4.5	Variété de référence en AB. Floraison et maturité précoces.

Pois

		COMMENTAIRES
PADDLE	Protéagineux	Variété à floraison précoce et maturité intermédiaire. Bonne productivité. Très bonne tenue de tige. Couleur des graines vertes. nouveau
ASTEROID	Protéagineux/Fourrager	Pois fourrager afile avec un comportement de protéagineux. Double utilisation fourrage et grain. Graine sans tannin. Pois à forte biomasse, très bonne résistance à la verse et au froid. Grain jaune.
ASSAS	Fourrager	La référence en pois fourrager. S'associe très bien avec le triticale qui joue le rôle de tuteur.

AUTRES CÉRÉALES D'AUTOMNE

Avoine (300 gr/m²)

	Alternativité	Précocité épiaison	Rouille Cour	Oïdium	Septo	PS	COMMENTAIRES	
RGT SOUTHWARK	Blanche	-	6.5	7	7	-	5	Variété potentiellement valorisable dans une filière pour l'alimentation humaine. Bon comportement face aux maladies. nouveau
VODKA	Blanche	4	6	6	4	7	6	Variété susceptible d'être orientée en alimentation humaine. Vigilance sur l'oïdium.
KWS PURSANT	Noire	4	6.5	5	7	7	6	La nouvelle référence en productivité et tolérance aux maladies. À réserver à l'alimentation animale.

Orge (300 gr/m²)

	Alternativité	Précocité épiaison	Rhyncho	Helmintho	Rouille Naine	PS	COMMENTAIRES	
MAJUSCULE	2 rangs	6	6.5	5	7	5	6	Variété tolérante à la JNO (jaunisse nanisante de l'orge). Bon potentiel de rendement. nouveau

Seigle (250 gr/m²)

	Alternativité	Précocité épiaison	Rouille Brune	Oïdium	COMMENTAIRES
DUKATO	2	7	6	6	Très bon rendement, bonne tenue de tige et bon profil maladies. Bien adapté en alimentation animale.

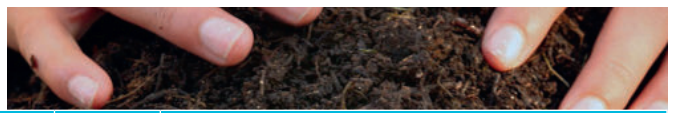
Épeautre (300 gr/m²)

		COMMENTAIRES
SERENITE	Grand E.	Excellent comportement aux maladies, productivité élevée.
ALKOR ou COMBURGER	Grand E.	Haute qualité boulangère, productive et bon comportement à la verse.
EBNERS EINKORN	Petit E.	Adapté aussi bien en semis d'hiver qu'au printemps. Farine jaune à haute teneur en protéine.



Légende : plus la note est élevée, plus la variété est tolérante à la maladie citée (exemple : 8 = très tolérante, 5 = sensible)

FERTILISATION ORGANIQUE



Nom	Conditionnement	Composition	% MS	% MO	C/N	Dosage/ha	AVANTAGES TECHNIQUES
10 - 5 - 0 bouchons 12 - 2 - 0 bouchons	Bouchons 4,5 mm Big Bag	9% N + 5% P2O5 12% N + 2% P2O5	90	75 80	4	1 à 2 T	Engrais issu de produits d'animaux transformés. Bouchons facile à épandre : plusieurs équilibres pour des formules avec une excellente réponse azote.
ORGACTV 60 B	vrac	2,8% N + 2,1% P2O5 + 1,9% K2O	65	50	9	2 à 5 T	Déjections animales sans litière.
ORGAFERTI B	vrac	3,5% N + 2,8% P2O5 + 2,5% K2O	78	55	8,5	1,5 à 5 T	Fientes de volaille déshydratée, l'engrais complet concentré, avec chaulage inclus.
ORGASOL B	vrac	2,3% N + 1,5% P2O5 + 2,2% K2O	60	45	9	2 à 6 T	Fumier de volaille composté.
ORGAMAX B	vrac	0,6% N + 0,7% P2O5 + 0,9% K2O	35	30	25	25 à 30 T	Fumier de porc sur sciure.
ORGABOVIN B	vrac	0,5% N + 2,5% P2O5 + 0,8% K2O	30	20	15	20 à 40 T	Fumier de bovin.
ORGATEMZ 10 - 6 - 2 bouchons 10 - 4 - 8 bouchons 14 - 6 - 0 bouchons	Bouchons 3 mm Big bag ou sac 25 kg	6,5	-	60	3	200 kg	Azote à base de guano marin.

AMENDEMENT



Nom	Présentation	Conditionnement	Composition	VN (valeur neutralisante)	IPA (indicateur de la solubilité du produit)	AVANTAGES TECHNIQUES
CARBONATE BROYE	Poudre grossière	Vrac	54% CaO	55	70	Amendement broyé pour l'entretien et le redressement calcique pour un pH < 6
CARBONATE PULVERULENT	Poudre	Vrac	54% CaO 52% CaO + 2% MgO 50% CaO + 4% MgO 42% CaO + 10% MgO	55 55 56 57	90 85 95 80	Amendement calcique pulvérulent à action rapide. Selon la composition, avec un léger apport de magnésie.
CARBOBREIZH PULV 50-1	Poudre	Vrac	50% CaO + 1% MgO	51	75	Amendement marin pour l'entretien et le redressement calcique.
PHYSIOCAL BREIZH PULV	Poudre	Vrac / BB	42% CaO + 1% MgO	43	95	Amendement marin pour l'entretien calcique. Le Physiopro, extrait des algues brunes, stimule la physiologie de la plante. Apport d'oligo-éléments.
CALCIBREIZH 42-1	Poudre	BB	42% CaO + 0,6% MgO	43	95	Amendement marin naturel, à action rapide. Améliore la biodisponibilité des éléments fertilisants.
GRANUCAP 110	Granulé	BB	54,5% CaO	55	110	Une craie granulée avec une solubilité très élevée. La qualité de la granulométrie permet de l'épandre sur de grandes largeurs avec un minimum de poussières.
GRANUCAP 100 DUO 5	Granulé	BB	48% CaO + 5% MgO	55	100	Une composition de dolomie et de craie granulée, avec une solubilité élevée. Une granulométrie adaptée à un épandage sur de grandes largeurs en limitant les poussières.
AMIMAG	Granulé	Sac 25 kg	40% CaO + 10% MgO	54	80	L'Amimag permet de réaliser l'entretien calco-magnésien du sol.
BIO NUTRIUM PH+	Compacté	BB	27% CaO + 5% MgO vinasse de betterave	35		Stimulateur de la vie biologique des sols par apport de CaO, sucres et acides aminés. Convient particulièrement sur les sols riches en matière organique.
GREENFERTIL	Compacté	BB	25% CaO + 7% MgO + 10% P2O5 + 15% K2O + 12% SO3	32		Apport d'amendement calco-magnésien et de PK en un seul passage avec le distributeur d'engrais.
CALCISOLUBLE	Poudre	Vrac	49% CaO + 0,5% MgO	50	75	Marne blanche composée de carbonate de calcium tendre. Stocker impérativement à l'abri de l'humidité.
CARBONATE 54 VH	Poudre	Vrac	54% CaO	54	40	Pour le redressement calcique des solds. Action lente. Adapté au pH faible.
IRIMAG	Poudre	Vrac	39% CaO + 6% MgO	47	60	Pour le redressement calco-magnésien. Action lente.
DOLOMIE 30-20 VH	Poudre	Vrac	30% CaO + 20% MgO	58	50	Dolomie pour le redressement calco-magnésien. Action lente. A privilégier sur les sols à pH faible.

Vos référents cap'AB



Michel ROUDAUT
06 63 37 19 86



Frédéric GAZAN
06 89 90 16 46



Myriam PIEDERRIERE
06 27 78 48 72



Stéphane GAUTIER
06 70 42 47 98



Jérôme NIORT
06 75 48 71 51



Damien GANNE
06 70 35 77 75



Quentin CASENAVE
06 15 05 76 30



Romain SALANON
06 49 48 52 10

29 (HORS ZONE QUIMPERLÉ)

QUEST 22

22
et le reste NATIONAL

QUIMPERLÉ
ET BANDE SUD 56

EST 22 ET NORD 35

CENTRE 56

44

35