

# CÉRÉALES ET PROTÉAGINEUX D'AUTOMNE



Gamme  
2025



Construisons ensemble les filières Bio Bretonnes

The main image shows a lush green field under a blue sky with white clouds. Interspersed among the cereal crops are several flowering pea plants with delicate white flowers and green leaves. In the bottom left corner, there are two smaller images: one showing a close-up of a round loaf of bread with a dark, cracked crust, and another showing a group of brown chickens pecking at the ground in a grassy field.

cap'ab

LE SENS DE LA BIO

## OLÉAGINEUX

### Colza

► Quelques recommandations pour réussir l'implantation de votre colza

**Semer tôt**, avant le 10 septembre :  
**Compétitivité augmentée** face aux adventices et aux ravageurs et **fertilisation favorisée** des plantes.



Densité de semis : aux alentours de **30 à 35 grains/m²**.

#### Plantes compagnes :

- **SARRASIN** : pour couvrir le sol rapidement à l'automne et protéger le colza des attaques d'altises. A semer entre 10 et 15 kg/ha.
- **TRÈFLE BLANC** : pour couvrir rapidement le sol après la récolte et fournir de l'azote à la culture suivante. A semer entre 3 et 4 kg/ha.

#### Anti-limaces :

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

#### COMMENTAIRES

**ES ALICIA**  
1543515

Variété très précoce permettant de contrôler la pression des mélègères. Conseil : semer à 7% en mélange avec la variété d'intérêt.

**LID BESSITO NT**  
1937199

Variété hybride avec une excellente vigueur de départ. Excellent potentiel de rendement. Variété à fort gabarit. Demi-précoce à reprise de végétation, demi-tardive à floraison, demi-précoce à maturité.

**HOSTINE BIO**  
1915942

Variété hybride ayant une bonne implantation automnale. Excellent potentiel de rendement. PMG moyen. Variété demi-précoce : reprise en végétation, floraison et maturité. Plante élevée et tolérante à la verse. Tolérance : virus TuYV, phoma et pieds secs. Riche en huile et en oméga 3.

|   | Alternativité | Précocité épiaison | Rouille Jaune | Rouille Brune | Septo | PS        | COMMENTAIRES  |
|---|---------------|--------------------|---------------|---------------|-------|-----------|---|
| <b>TENGRI</b><br>1574768                      | 2             | 5.5                | 8             | 6             | 6     | Excellent | Blé de référence en qualité, reconnu par la meunerie en AB (VRM). Très bon PS. Faible en DON.   |
| <b>POESIE</b><br>1574777                      | 2             | 5,5                | 7             | 7             | 7     | TBon      | Variété barbe. Bonne couverture avec un feuillage large et retombant. Bonne qualité boulangère. Bonne production de paille.   |
| <b>LG ABSALON</b><br>1571655                  | 3             | 6.5                | 6             | 7             | 7.5   | TBon      | Très bon compromis rendement/qualité. Profil sanitaire remarquable. Blé emblématique.   |
| <b>MONTALBANO</b><br>1577409                  | 4             | 5.5                | 6             | 7             | 6     |           | Variété présentant un très bon comportement rendement/qualité. Très bonne tolérance aux maladies.   |
| <b>PHILDOR</b><br>2502944<br><i>nouveauté</i> | 4             | 6                  | 7             | 6             | 6.5   | TBon      | Variété barbe. Très bon compromis rendement/protéines. Très bonne résistance aux maladies.  |
| <b>GWENN</b><br>1574770                       | 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 pour l'autoconsommation. Non barbu. |
| <b>LENOXX</b><br>1780241                      | 9             | 5.5                | 7             | 8             | 6     | Bon       | Blé de printemps, à réserver pour les derniers semis (mi-décembre à février). Rendement et teneur en protéine intéressants.   |

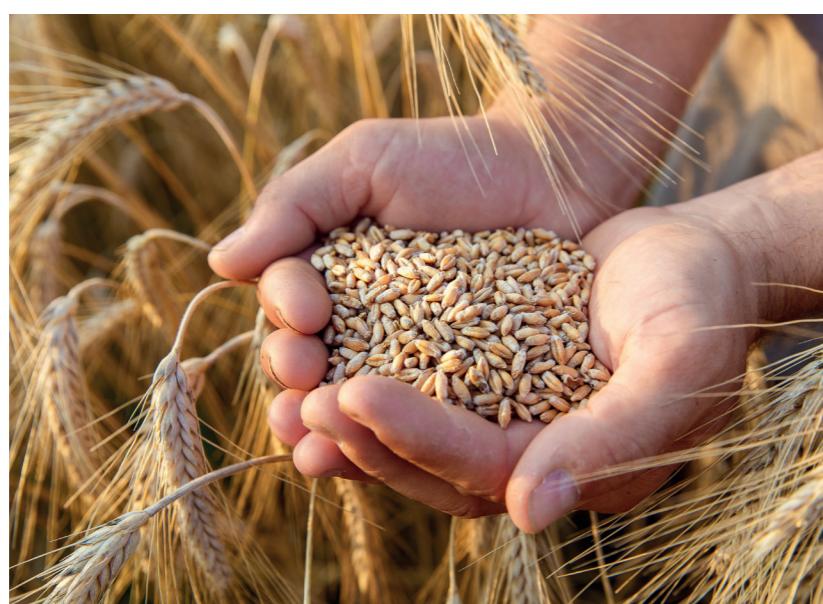
## CÉRÉALES D'AUTOMNE

### Blé (300-350 gr/m²)

► Une gamme spécifique de variétés issues de notre sélection biologique.

Depuis plus d'une dizaine d'années, notre processus de sélection nous permet de choisir des variétés capables de s'adapter aux conditions de l'agriculture biologique tout en présentant un bon potentiel de rendement. Leurs spécificités :

- **Rusticité** : en conditions limitantes, leur développement reste régulier.
- **Qualité boulangère** : elles possèdent un taux élevé de protéines et des caractéristiques technologiques intéressantes pour la panification. Elles sont très bien valorisées dans les mélanges à destination meunière.
- **Hauteur** : leur taille plus haute que la moyenne favorise une bonne couverture de sol et une diminution de la pression des adventices.



## TRITICALE (300-350 gr/m²)

|  | Alternativité | Précocité épiaison | Rouille Jaune | Rouille Brune | Fusariose | PS   | COMMENTAIRES   |
|--|---------------|--------------------|---------------|---------------|-----------|------|--|
| <b>LUMACO</b><br>1574891                       | 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.   |
| <b>BICROSS</b><br>1937031                      | 6             | 6,5                | 8             | 8             | 5,5       | 8    | Nouveau triticale demi-précoce à très bon potentiel. Souple en date de semis. Très bon comportement face aux rouilles. Excellent PS.   |
| <b>BIATHLON</b><br>2504592<br><i>nouveauté</i> | 6             | 6,5                | 6             | 7             | 6         | TBon | Variété demi-précoce, très productive. Très bonne résistance aux maladies. Poids spécifique très élevé.  |
| <b>BREHAT</b><br>1596079<br><i>capAB</i>       | 7             | 6.5                | 8             | 8             | 4         | 5    | Très bon rendement. Bonne tolérance aux maladies. Son alternativité lui octroie une grande souplesse de semis. Très bonne production de paille.  |
| <b>BONJOUR</b><br>1915688                      | 8             | 7                  | 7             | 6             | 4,5       | 7    | Variété alternative et précoce. Bon potentiel de rendement. Bon développement végétatif. Taille élevée avec un fort pouvoir couvrant et une tenue à la verse. Teneur en protéine très élevée. Résistant oïdium |

**capAB**

variétés multipliées par des producteurs cap'AB en Bretagne



## MÉLANGE CÉRÉALES PROTÉAGINEUX

► Des mélanges prêts à l'emploi, facile à utiliser :

### Mélange Geobio Triticale-Pois

BBG 1653518 / SAC 1577408

Mélange prêt à l'emploi à 10% de Pois fourrager, facile à utiliser. Association des variétés BIATHLON (triticale) + ASTEROID (pois) pour un mélange de qualité.



### Mélange Geobio Blé-Féverole

BBG 1652895 / SAC 1596597

Mélange prêt à l'emploi à 30% de Féverole, facile à utiliser. Association des variétés LG ABSALON (blé) + IRENA (féverole).



## AUTRES CÉRÉALES D'AUTOMNE

### Avoine (300 gr/m<sup>2</sup>)

|                          | Alternativité | Précocité épiaison | Rouille Cour | Oïdium | Septo | PS | COMMENTAIRES |
|--------------------------|---------------|--------------------|--------------|--------|-------|----|--------------|
| RGT SOUTHWARK<br>1577410 | Blanche       | -                  | 6.5          | 7      | 7     | -  | 5            |
| KWS PURSANT<br>1579601   | Noire         | 4                  | 6.5          | 5      | 7     | 7  | 6            |

### Orge (300 gr/m<sup>2</sup>)

|                      | Alternativité | Précocité épiaison | Rhyncho | Helmintho | Rouille Naine | PS | COMMENTAIRES |
|----------------------|---------------|--------------------|---------|-----------|---------------|----|--------------|
| MAJUSCULE<br>1593641 | 2 rangs       | 6                  | 6.5     | 5         | 7             | 5  | 6            |

### Seigle (250 gr/m<sup>2</sup>)

|                   | Alternativité | Précocité épiaison | Rouille Brune | Oïdium | COMMENTAIRES  |
|-------------------|---------------|--------------------|---------------|--------|---|
| DUKATO<br>1543520 | 2             | 7                  | 6             | 6      | Très bon rendement, bonne tenue de tige et bon profil maladies. Adapté en alimentation animale. |

### Épeautre (300 gr/m<sup>2</sup>)

|                           | COMMENTAIRES   |
|---------------------------|--|
| SERENITE<br>1571630       | Productivité élevée. Excellent comportement face aux maladies. Bonne qualité boulangère.             |
| EBNERS EINKORN<br>1574901 | Adapté aussi bien aux semis d'hiver qu'à ceux du printemps. Farine jaune à haute teneur en protéine. |

## PROTÉAGINEUX D'AUTOMNE

### Féverole (25 à 35 gr/m<sup>2</sup>)

|                                     | Précocité floraison | Hauteur | Verse à maturité | Rouilles | Anthrac | Botrytis | COMMENTAIRES  |
|-------------------------------------|---------------------|---------|------------------|----------|---------|----------|---|
| NAIROBI 2502951<br><i>nouveauté</i> | 6                   | 8       | 6                | 7        | 7       | 5.5      | Variété très productive et très résistante à la verse. Très riche en protéines. |
| IRENA 1863681<br><i>cap38</i>       | 7                   | 7       | 6.5              | 5.5      | 5.5     | 4.5      | Variété de référence en AB. Floraison et maturité précoce.                      |

### Pois (100 à 120 gr/m<sup>2</sup>)

|                  | Précocité floraison        | Précocité maturité | Verse | Couleur | COMMENTAIRES |
|------------------|----------------------------|--------------------|-------|---------|--------------|
| FOUDRE 1915689   | Protéagineux               | 5.5                | 6.5   | 8       | Jaune        |
| ASTEROID 1574897 | Protéagineux/<br>Fourrager | 8                  | 7     | 7       | Jaune        |
| ARKTA 1543011    | Fourrager                  | 6.5                | 6.5   | -       | -            |

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



## FERTILISATION ORGANIQUE



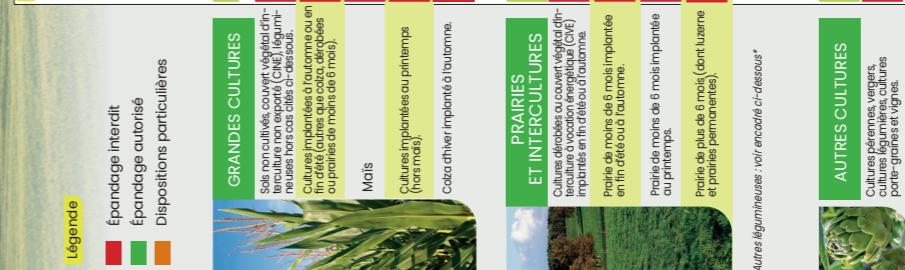
Acteur breton en fertilisants organiques compostés

| Nom                                  | Conditionnement              | Composition                      | % MS | % MO | C/N | Dosage/ha    | AVANTAGES TECHNIQUES   |
|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------|------|-----|--------------|--|
| ORGATOP B<br>25 - 26 - 23 927393     | Vrac                         | 2,5% N + 2,6% P2O5 + 2,3% K2O    | 65%  | 45%  | 9   | 2 à 7 T/ha   | Compost de litière de volailles. 65% de l'azote disponible dès la 1 <sup>re</sup> année.   |
| ORGAVOL B<br>22 - 22 - 22 927392     | Vrac                         | 2,2% N + 2,2% P2O5 + 2,2% K2O    | 60%  | 50%  | 9   | 4 à 8 T/ha   | Compost de fumier de volailles, complet et équilibré avec une bonne teneur en CaO et MgO.  |
| ORGACTIV 65 B<br>28 - 21 - 19 883772 | Vrac                         | 2,8% N + 2,1% P2O5 + 1,9% K2O    | 65%  | 50%  | 9   | 3 à 8 T/ha   | Fientes de volailles.  |
| ORGAFERTI B<br>35 - 28 - 25 681706   | Vrac                         | 3,5% N + 2,8% P2O5 + 2,5% K2O    | 78%  | 55%  | 8,5 | 1,5 à 5 T/ha | Engrais complet concentré de fiente de volailles déshydratée.  |
| ORGABOVIN B<br>5 - 2,5 - 8 883759    | Vrac                         | 0,5% N + 0,25% P2O5 + 0,8% K2O   | 30%  | 20%  | 15  | 20 à 40 T/ha | Fumier de bovins.  |
| ORGAMAX B<br>6 - 7 - 9 883767        | Vrac                         | 0,6% N + 0,7% P2O5 + 0,9% K2O    | 35%  | 30%  | 25  | 10 à 20 T/ha | Fumier de porcs.   |
| ORGA CALCI B<br>20 - 20 - 20 927388  | Vrac                         | 2,0% N + 2,0% P2O5 + 2,0% K2O    | 55%  | 45%  | 9   | 4 à 12 T/ha  | Compost de litière de volailles, enrichi d'un amendement calcaire magnésien.   |
| ORGAVERT B<br>15 - 15 - 15 883764    | Vrac                         | 1,5% N + 1,5% P2O5 + 1,5% K2O    | 70%  | 55%  | 10  | 4 à 10 T/ha  | Association de fumier de volailles, algues et amendement organique.  |
| DORACTIV<br>4 - 3 - 3 830416         |                              | 4% N + 3% P2O5 + 3% K2O          | 83%  | 63%  | 8   | 0,5 à 2 T/ha | Engrais organique à base de fientes de poules et de litière de volailles en bouchons.  |
| DORACTIV<br>5 - 2 - 2 928389         | Bouchons 4,5 mm<br>BB 500 kg | 5% N + 2% P2O5 + 2% K2O          | 80%  | 50%  | 5   | 1 à 3 T/ha   | Engrais organique à base de fientes de poules et de litière de volailles en bouchons. Incorporation de membranes de coquilles d'oeufs. |
| DORACTIV<br>10 - 5 - 0 568605        | Bouchons 3,5 mm<br>BB 500 kg | 10% N + 5% P2O5                  | 90%  | 80%  | 4,5 | 0,5 à 3 T/ha | Engrais organiques en bouchons.  |
| ORGATEMZ                             | Bouchons 3 mm<br>BB ou sac   | Plusieurs compositions possibles |      |      | 3   | 200 kg       | Azote à base de guano marin.   |

## AMENDEMENTS

## CALENDRIER D'ÉPANDAGE

| Nom   | Présentation     | Conditionnement    | Composition  | IPA<br>(indicateur de la solubilité du produit) | VN<br>(Valeur Neutralisante) | AVANTAGES TECHNIQUES   |
|---|------------------|--------------------|--|---|------------------------------|--|
| CARBONATE BROYE 54 463523   | Poudre grossière | Vrac               | 54% CaO  | 70  | 55                           | Amendement broyé pour l'entretien et le redressement calcique pour un pH< 6  |
| CARBONATE PULVERULENT 54 463520-463531 643688-463524                          | Poudre           | Vrac               | 54% CaO<br>52% CaO + 2% MgO<br>50% CaO + 4% MgO<br>42% CaO + 10% MgO | 90<br>85<br>95<br>80                            | 55<br>55<br>56<br>57         | Amendement calcique pulvérulent à action rapide, selon la composition. Léger apport de magnésie.   |
| CALCIBREIZ PULV 42-1 727509-727544  | Poudre           | Sac 25 kg / BB     | 42% CaO + 0,6 % MgO  | 95  | 42                           | Amendement marin à haute solubilité, à action moyennement rapide.  |
| PHYSICAL BREIZH PULV 474765 838459  | Poudre           | Vrac / BB          | 42% CaO + 1% MgO   | 95  | 43                           | Amendement marin pour l'entretien calcique. Contient un extrait d'algues brunes qui stimule la physiologie de la plante. Apport d'oligo-éléments.  |
| PHYSICALBREIZ GRANULE 539852  | Granulés         | BB                 | 42% CaO + 1% MgO   | 95  | 41                           | Amendement marin naturel, à action rapide. Améliore la biodisponibilité des éléments fertilisants.   |
| CARBOBREIZ 104909   | Poudre           | Vrac               | 45% CaO  | 75  | 46                           | Amendement minéral composé à pulvériser, à action moyennement rapide.  |
| CALCOMER 401676   | Poudre           | Vrac               | 45% CaO  | 75  | 46                           | Amendement minéral à pulvériser, à action moyennement rapide.  |
| CALCIPRILL 806961   | Granulés         | BB                 | 48,5% CaO + 0,5% MgO   | 110   | 52                           | Composition de craie coccolithique composée de calcium, de magnésie et d'oligo-éléments. La finesse des grains de 15µm favorise une solubilité très élevée et un épandage non-abrasif sur de grandes largeurs.   |
| CALCIPRILL 5 847091   | Granulés         | BB                 | 48% CaO + 5% MgO   | 100   | 53                           | Craie coccolithique tendre constituée de squelettes de micro-organismes marins (nano planctons) ayant une solubilité très élevée. La qualité de la granulométrie permet un épandage régulier sur de grandes largeurs avec un minimum de poussières.                                |
| AMIMAG 544624   | Granulé          | Sac 25 kg          | 40% CaO + 10% MgO  | 80  | 53                           | Amimag permet de réaliser l'entretien calco-magnésien du sol.  |
| BIO NUTRIUM PH 848523   | Granulé          | BB                 | 10% SO3 + 5% MgO   | 90  | 35                           | Favorise un apport en soufre et en magnésie pour augmenter la réservoir naturelle des sols et favoriser la bonne biodisponibilité des éléments.  |
| GREENFERTIL 793355  | Compacté         | BB                 | 25% CaO + 7%MgO + 10% P2O5 + 15% K2O + 12% SO3                       | -   | 32                           | Apport d'amendement calco-magnésien et de phosphore et potassium en un seul passage avec le distributeur d'engrais.  |
| SULFOPRILL 14 889 549   | Granulés         | BB 600 kg          | 45% CaO + 35% SO3  | -   | 20                           | Fertilisant de haute qualité fabriqué à partir de particules ultra-fines de sulfat de calcium naturel et de carbonate. Favorise la protégénèse et la production de chlorophylle chez les plantes.  |
| GYPSE COMPACTE 771690   | Compacté         | BB 600 kg          | 40% CaO + 30% SO3  | -   | -                            | Amendement de gypse compacté permettant un apport de calcium et de soufre dans les sols.   |
| CALCISOLUBLE 881 368 (56)   | Poudre           | Vrac               | 49% CaO + 0,5% MgO   | 75  | 50                           | Marne blanche composée de carbonate de calcium tendre. Stocker impérativement à l'abri de l'humidité.  |
| CARBONATE 54 VH 109 102 (56,22)<br>314 656 (29)<br>109 162 (35)               | Poudre           | Vrac               | 54% CaO  | 40  | 54                           | Pour le redressement calcique des sols. Action lente. Adapté au pH faible.   |
| IRIMAG 881 367  | Poudre           | Vrac               | 39% CaO + 6% MgO   | 60  | 47                           | Pour le redressement calco-magnésien. Action lente.  |
| DOLOMIE 30-20 VH 408 882 (56)<br>408 883 (22)<br>408 884 (29)<br>108 481 (35) | Poudre           | Vrac               | 30% CaO + 20% MgO  | 50  | 58                           | Amendement minéral basique sous forme de coquilles d'oeufs cuites et déshydratées. Facile à épandre dans un épandeur à rampe ou plateau. Peut-être mélangé au fumier de bovin. Solubilité proche d'un carbonate broyé. Produit hygiéné et localisé. A épandre entre 0,5 et 3 T/ha. |
| TERREMO COQUELLES 575 412 (Franco)<br>892 014 (Lizio)                         | Coquille broyée  | Vrac / BB (500 kg) | 58% CaO + 0,4% N + 0,1% MgO  | -   | 59                           | Pour le redressement calco-magnésien. Action lente.  |
| TREZ DE HORaine 676 330 / 449 061 (29)<br>133 937 (22)<br>549 520 (35)        | Poudre           | Vrac               | 35% CaO + 0,65% MgO  | 40  | 36                           | Sable coquiller. Pour le redressement calcique des sols.   |



**P**révisions pour certaines légumineuses

**La fertilisation azotée des légumineuses est interdite sauf dans les cas suivants :**

- Apports autorisés sur la luzerne et sur les prairies d'association grainées – légumineuses en tenant compte des modalités définies dans l'arrêté référentiel fertilisation régionale et des périodes d'épandage "priorités"
- Apports de type II dans la semaine qui précède le semis ou apports en type III réalisés sur les cultures de haricot (vert et grain), de pois (épautre), de soja et de fève en tenant compte des modalités définies dans l'arrêté référentiel fertilisation régional et des périodes d'épandage "autres cultures".

- Jours supplémentaires d'interdiction d'épandage
- Effluents bruts : toute l'année, les dimanches et jours fériés.
- Autres conditions à respecter
  - Interdit sur sol détrempé, inondé, gelé ou couvert de neige.
  - Pas d'écoulement en dehors de la parcelle d'épandage.
  - La culture qui suit le retournement d'une pâture de plus de 3 mois doit être fertilisée en azote toutes origines confondues sauf animaux eux-mêmes ou le cas où la parcelle écrète précisément en fauche.

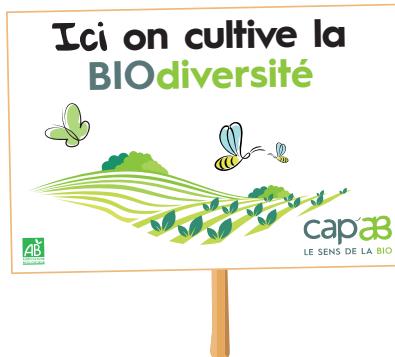
Periode d'interdiction de déondages  
(fertilisants de type II sur maïs)

Zone 1

Zone 2

16/02/23 à 03/03/23

## Panneau "bout de champs"



cap'AB vous offre la possibilité d'imprimer des panneaux en l'honneur du bio que vous cultivez, à afficher en bout de champs !

Panneaux (40x60 cm) en PVC  
Durabilité environ 3 ans.

Tarif unitaire / panneau : 15 €

## Vos référents cap'AB

- Pour vous accompagner dans vos décisions techniques, commerciales et réglementaires, n'hésitez pas à faire appel à vos **Techniciens Productions Biologiques**.



**cap'ab**  
LE SENS DE LA BIO  
[www.cap-ab.fr](http://www.cap-ab.fr)

Retrouvez nos gammes semences, production animale, biocontrôle et fertilisation, vos contacts cap'AB ainsi que nos dernières actualités sur notre site internet.

Présentation de la marque cap'AB



Découvrez nos différentes gammes



Nos actualités



[www.cap-ab.fr](http://www.cap-ab.fr)