

Semences biologiques de maïs



Gamme Caussade

- Belami Bio très précoce 190/210
- Luigi Bio précoce 250/270
- Arbori bio précoce 280/290
- Poesi Bio demi précoce 280/300
- Kamponi Bio demi précoce 340 /350
- Roberi Bio demi tardif 450/470

Gamme CD seeds

- Rywal Bio précoce 210/230
- Kosmal Bio demi précoce 250/270
- Bayrossa Bio demi précoce 280/300
- Rodonia Bio demi précoce 300/320

Gamme Mas seeds

- Mas 16.B Bio demi précoce 240/260
- Mas 24.C Bio demi précoce 270/290
- Mas 26.R Bio demi précoce 290/300
- Mas 43.P Bio demi tardif 440/460

⇒ D'autres variétés sont disponibles, pour toutes demandes spécifiques rapprochez-vous de votre technicien.

Gamme RAGT

- RGT Geox Bio 250/270
- RGT Connexion Bio demi précoce 310/330
- RGT Hexagone Bio demi tardif 380/400
- RGT Lexxtour Bio demi tardif 470/490

Densité de semi : entre 90 et 105 000 pieds/ha selon le type de sol.

Références sommes de T°C 2017 1^{er} Mai – 30 sept. :

Vesoul : 1869°C / Epinal : 1785°C / Strasbourg : 2029°C

Vos contacts :

Gauthier MAUREAU : 06 70 41 87 64

Paul BIGNON : 06 70 41 62 27

Cyrielle GAIN : 06 31 06 65 73

Guillaume SABOURIN : 06 40 32 63 38

Léo ROCHE : 07 86 11 78 29



Gamme Caussade



Belami Bio

- ⇒ Mixte. Corné denté. Hybride simple **Ideal semi tardif / zone froide**
- ⇒ Besoins en degrés jours : fourrage = 1400°C, grain = 1590°C

Luigi Bio

- ⇒ Mixte. Corné denté. Hybride simple. Hauteur totale 260 cm. Excellent état sanitaire et **régularité dans ses performances** quelles que soit les conditions. **Bonne résistance au stress hydrique**
- ⇒ Besoins en degrés jours : fourrage = 1470°C, grain = 1670°C

Arbori Bio

Nouveauté

- ⇒ Grain. Denté. Très bon rapport rendement précocité. Bonne résistance au stress hydrique
- ⇒ Besoins en degrés jours : grain = 1750°C

Poesi Bio

- ⇒ Mixte. Corné denté. Hybride simple. Très bonne vigueur de départ. **Bonne digestibilité.**
- ⇒ Besoins en degrés jours : fourrage = 1510°C, grain = 1710°C

Kamponi Bio

- ⇒ Mixte. Denté. Hybride Simple. Bon développement végétatif. Bon stay green. Résistant aux conditions séchantes
- ⇒ Besoins en degrés jours : Fourrage = 1630 °c, grain = 1830°C
- ⇒ **L'assurance d'un bon rendement**

Roberi Bio

- ⇒ Profil grain. Denté. Hybride simple. 16,1 rangs/epi : gros épis bon PMG. Bonne capacité d'adaptation.
- ⇒ Besoins en degrés jours : fourrage = 1690°C, grain = 1950°C

Gamme CD Seeds

Rywal Bio

- ⇒ Mixte. Corné Corné denté. Hybride 3 voies. Plante moyennement haute, homogène.
- ⇒ Besoins en degrés jours : fourrage = 1430°C, grain = 1630°C



Kosmal

- ⇒ Mixte. Corné denté. Hybride 3 voies. Plante haute très développée, port des feuilles semi-retombant.
- ⇒ Besoins en degrés jours : fourrage = 1465°C, grain = 1665°C

Bayrossa Bio

- ⇒ Mixte. Corné Denté. Hybride 3 voies. Très bonnes performances grain et fourrage. Vigueur de départ excellente
- ⇒ Besoins en degrés jours : fourrage = 1500°C, grain = 1740°C

Rodonia Bio

- ⇒ Mixte. Denté. Hybride 3 voies. Bon développement végétatif
- ⇒ Besoins en degrés jours : fourrage = 1550°C, grain = 1780°C

Gamme Mas seeds



Mas 16.B Bio

Nouveauté

- ⇒ Profil Mixte. Corné denté. Bon développement végétatif. Bonne vigueur de départ. **Bon stay green.**
- ⇒ Besoins en degrés jours : fourrage = 1410°C, grain = 1650°C

Mas 24.C Bio

- ⇒ Mixte. Corné denté denté. Hybride 3 voies. Très bon rendement grain. Bonne tolérance au stress. Meilleur rapport **Indice/Rendement**
- ⇒ Besoins en degrés jours : fourrage = 1520°C, grain = 1690°C

Mas 26.R Bio

Nouveauté

- ⇒ Fourrage. Corné. Très bon rendement en ensilage. Très bonne digestibilité. Bonne résistance aux maladies.
- ⇒ Besoins en degrés jours : fourrage = 1510°C, grain = 1700°C

Mas 43.P Bio

- ⇒ Grain. Denté. Hybride simple. Très bon rendement grain. Très bon comportement et sécuritaire en raison d'une floraison précoce qui permet d'atteindre le stade critique avant les fortes chaleurs.
- ⇒ Besoins en degrés jours : grain = 1925°C

Gamme RAGT



RGT Geox Bio

- ⇒ Mixte. Corné Denté. Très bonne vigueur de départ. Bon profil fourrage. Port de feuille semi-retombant. Bon comportement en conditions limitantes
- ⇒ Besoins en degrés jours : fourrage = 1470°C, grain 1565°C

RGT Conexsion Bio

- ⇒ Grain. Denté. Très bonnes performances grain. Vigueur de départ excellente et bon stay green
- ⇒ Besoins en degrés jours : fourrage = 1615°C, grain = 1815°C

RGT Hexagone Bio

Nouveauté

- ⇒ Grain. Denté. Très bonnes performances grain. Vigueur de départ excellente et bon stay green. Bon comportement en situation de stress hydrique et bon stay green
- ⇒ Besoins en degrés jours : Grain = 1870°C

RGT Lexxtour Bio

- ⇒ Grain. Denté. Très bonne vigueur de départ. Bonne régularité d'épi. Bonne régularité des performances. Très bon comportement en situations limitantes.
- ⇒ Besoins en degrés jours : Grain = 1950°C



Place dans la rotation

Le maïs (fourrage ou grain) est une culture ayant des forts besoins en azote et phosphore. Le maïs est généralement mis en tête de rotation bio (1ère ou 2ème année après 3ans de prairie temporaire). L'apport d'une fumure organique (lisier, fumier ou compost selon vos systèmes) est recommandé.

Semis

Les semis de maïs peuvent être effectués lorsque la température du sol à 10 cm de profondeur est supérieure à 8-10°C. Semis à 4 cm dans les sols argilo-limoneux et à 7 cm dans les sols sablo-limoneux.

Désherbage

Il existe beaucoup de techniques de désherbage mécaniques différentes. L'itinéraire technique le plus répandu est : un passage de herse étrille ou houe rotative avant la levée du maïs (facultatif, seulement si la levée est concurrencée par des adventices). Dans un objectif de passage de herse étrille privilégiez un semis à 5 cm de profondeur (germe du maïs à 2/3cm lors du passage) ainsi qu'une densité de semis supérieur de 5%. Un passage de bineuse (stade 7/8 feuilles) et un second passage de bineuse (facultatif stade 12/13 feuilles).

Confection du silo

La densité objective du silo est de 230 kg de matière sèche par m³, pour cela le stade optimal est entre 30 et 35 % de MS. En cas d'hétérogénéité importante entre les parcelles, récolter les parcelles par MS décroissante.

Un silo doit être fermé au minimum 10 jours pour atteindre sa stabilité de conservation. L'oxygène en contact avec le front d'attaque entraîne des reprises de fermentation (augmentation des risques de moisissures et baisse de l'appétence). L'avancement objectif du silo doit être de 10cm/J en hiver et 20cm/J en été.

Incorporation dans la ration

Dans les rations souvent travaillées sur le terrain, nous pouvons observer régulièrement un déficit en énergie (amidon) du fait d'une forte proportion d'herbe (d'autant marqué lors d'utilisation de prairies temporaire base luzerne/trèfle). L'apport de maïs (ensilage plante entière ou grain humide) permet d'apporter un fourrage riche en amidon pour soutenir les fortes productrices en début de lactation. A hauteur de 5 kg de MS dans la ration, il permet d'équilibrer la ration et de stabiliser le bon fonctionnement ruminale.

