

TRITICOSECALE WITTM. EX A. CAMUS, TRITICALE

Climat

Type: Chaud, ensoleillé et sans gel hivernal ($< -7^{\circ}\text{C}$)

Pluvio min: 650 mm pour être très productive mais peut se contenter d'au moins 150mm d'irrigation

Semis

Préparation du lit de semence: S'accommode de préparations simplifiées

Densité de semis: 210 à 300 grains/m²

Profondeur: 1 à 2 cm (superficielle)

Méthode: Octobre à novembre

Besoins de la culture

Fertilisation azotée: Rendement objectif (en qtx/ha) * 2,6
= Nombre d'unités d'azote kg/ha

Période: Tallage, épiaison

Fertilisation P: 60 unités en sols pauvres

Fertilisation K: 60 unités en sols pauvres

Récolte

- A maturité de la plante entière

Sol

Type: Léger à mi-lourd mais surtout pas compactés et/ou hydromorphes.

pH: 4,8 à 8,5



Arbre



Epis

TRITICOSECALE WITTM. EX A. CAMUS, TRITICALE

Maladies

- Jaunisse nanisante de l'Orge
- Rouilles
- Ergot de seigle

Ravageurs

- Pucerons (vecteurs de la JNO)
- Limaces (jusqu'au stade 3 feuilles)

Associations possibles

- Légumineuses afin d'apporter de l'azote à la culture.
- Méteil : triticales + pois d'hiver

Particularités

- Pas de débouché en dehors de l'autoconsommation
- 30% de pailles en plus par rapport au blé

Sources

Chambre d'agriculture de Bretagne. (2021, octobre 14). Objectifs de densité de semis blé (kg/ha) en fonction du PMG et du type de sol. [https://www.bretagne.synagri.com/ca1/PJ.nsf/ATWEB0101/5DEC7D7FB8C9C1E6C125876E0035605D/\\$FILE/FICHE%20C%C3%89R%C3%89ALES%20DENSIT%C3%89%20DE%20SEMIS%202020%2011%2018.pdf](https://www.bretagne.synagri.com/ca1/PJ.nsf/ATWEB0101/5DEC7D7FB8C9C1E6C125876E0035605D/$FILE/FICHE%20C%C3%89R%C3%89ALES%20DENSIT%C3%89%20DE%20SEMIS%202020%2011%2018.pdf)

Chambre d'Agriculture de Saône-et-Loire. (2018, juillet). Culture du triticales en zone allaitante d'élevage. https://bourgognefranchecomte.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/National/FAL_commun/publications/Bourgogne-Franche-Comte/CDA71/07_2018_triticales_zone_allaitante.pdf

Chambre d'agriculture Nord-Pas de Calais. (2013). Triticales. https://hautsdefrance.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/National/FAL_commun/publications/Hauts-de-France/Fiche_technique_Triticales.pdf

Illustrations

France, I. D. from. (2006). INRA, Jean Weber [Image]. [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Triticales_\(Talento\)-5-cliche_Jean_Weber_\(24058151766\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Triticales_(Talento)-5-cliche_Jean_Weber_(24058151766).jpg)

France, I. D. from. (2008). INRA, Jean Weber [Image]. [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Triticales_\(Universal\)-6-cliche_Jean_Weber_\(23455991504\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Triticales_(Universal)-6-cliche_Jean_Weber_(23455991504).jpg)