

## Techniques culturales

## Un itinéraire proche du blé

**La conduite du triticale est possible dans plusieurs régions avec des techniques**

**proches de celles du blé.**

**Sa rusticité favorise son développement dans les sols les plus difficiles où il trouve généralement sa place en deuxième paille. La variété des contextes pédo-climatiques du paysage français nécessite malgré tout quelques adaptations locales.**

La culture du triticale fait appel à des techniques semblables à celles du blé en première approche. Le choix des variétés tout d'abord doit s'adapter aux contraintes agro-climatiques de la région. On privilégiera le plus souvent la résistance aux maladies ou à la verse. Les densités de semis seront directement fonction des préconisations sur blé, bien que légèrement inférieures puisqu'on admet aujourd'hui un ratio de 85 % entre les deux espèces. Les dates de semis seront globalement les mêmes que pour le blé. Du côté de la fertilisation azotée, les apports se raisonnent comme sur blé, le triticale consommant trois unités d'azote par quintal de grain. Attention cependant à bien tenir compte de la minéralisation des prairies et des effluents organiques dans les zones d'élevage. La bonne résistance aux maladies limitera la protection fongicide à un seul traitement (voire zéro les années de faibles pressions). La stratégie herbicide enfin sera analogue à celle construite sur blé, bien que moins de produits soient aujourd'hui disponibles.

## Cultiver du triticale..

## ■ Variétés :

- privilégier les variétés peu sensibles aux maladies et à la verse.

## ■ Densités et dates de semis :

- favoriser les semis précoces,  
- 180 à 260 gr/m<sup>2</sup> du 15 au 30 octobre,  
- 220 à 300 gr/m<sup>2</sup> après le 1<sup>er</sup> novembre.

## ■ Protection fongicide :

traitement unique positionné au stade sortie de dernière feuille.

## ■ Protection herbicide :

traiter en pré ou post-levée.

## ■ Lutte contre la verse :

- à intégrer dans le choix de la variété et du raisonnement de la fertilisation,  
- régulateur à base d'éthephon souvent utile courant montaison.

## ■ Fertilisation azotée :

- à raisonner selon la méthode du bilan en limitant le premier apport.

## ■ Variétés :

- privilégier les variétés à maturité précoce et résistantes au froid.

## ■ Densités et dates de semis :

fonction de l'altitude :  
• de 500 à 900 m : 280/320 gr/m<sup>2</sup> du 1<sup>er</sup> au 10 octobre et 360/380 gr/m<sup>2</sup> du 10 au 20 octobre  
• + de 900 m : 270/320 gr/m<sup>2</sup> du 20 au 30 septembre et 360/380 gr/m<sup>2</sup> du 1<sup>er</sup> au 10 octobre

## ■ Protection fongicide :

traitement unique positionné au stade gonflement.

## ■ Protection herbicide :

pré-levée.  
■ Lutte contre la verse :  
- à intégrer dans le choix de la variété et du raisonnement de la fertilisation,  
- pas de régulateur.  
■ Fertilisation azotée :  
- à raisonner selon la méthode du bilan en limitant le premier apport,  
- attention aux épandages de fumiers.



**Variétés :**

- privilégier les variétés peu sensibles au froid et précoces à épiage.

**Densités et dates de semis :**

280/320 gr/m<sup>2</sup> à partir du 1<sup>er</sup> octobre

**Protection fongicide :**

traitement unique (demi-dose) positionné au stade dernière feuille.

**Protection herbicide :**

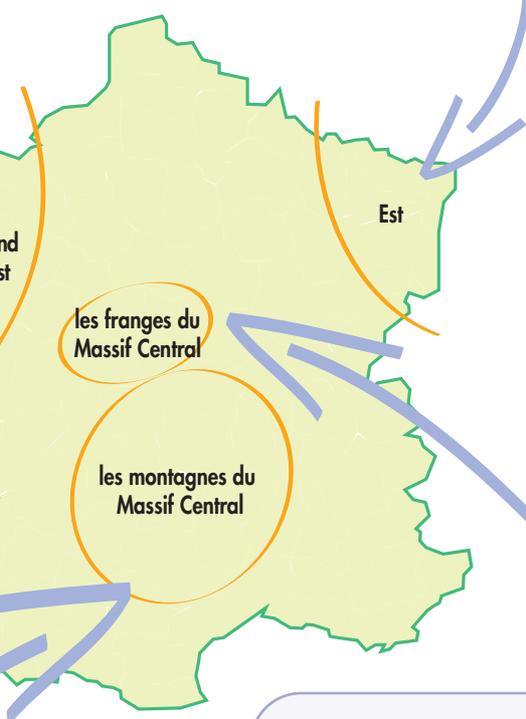
post-levée.

**Lutte contre la verse :**

- à intégrer dans le choix de la variété,  
- régulateur à base d'éthephon indispensable courant montaison.

**Fertilisation azotée :**

- à raisonner selon la méthode du bilan en favorisant les apports tardifs.

**Variétés :**

- privilégier les variétés à montaison tardive, à maturité précoce et résistantes au piétin échaudage.

**Densités et dates de semis :**

- 230/270 gr/m<sup>2</sup> du 1<sup>er</sup> au 10 octobre

- 260/300 gr/m<sup>2</sup> du 10 au 20 octobre

- 280/320 gr/m<sup>2</sup> du 20 au 30 octobre

**Protection fongicide :**

traitement unique positionné au stade gonflement.

**Protection herbicide :**

traiter en pré-levée.

**Lutte contre la verse :**

- à intégrer dans le choix de la variété et du raisonnement de la fertilisation,  
- pas de régulateur.

**Fertilisation azotée :**

- à raisonner selon la méthode du bilan en limitant le premier apport,

- attention aux épandages de fumiers.