

COLZA: LE CHARANCON DE LA TIGE



Dès le retour des premiers beaux jours (journées ensoleillées avec une température supérieure à 9°C et en l'absence de vent), les charançons envahissent les cultures pour se nourrir et pondre. En pondant dans la tige, ils provoquent une réaction des tissus : la tige se déforme, parfois elle éclate et s'ouvre en longueur. La nuisibilité de l'insecte est élevée, voire très élevée en conditions sèches (avec ou sans éclatements de tiges).



Source CETIOM site internet

- Surveiller quotidiennement les parcelles en plaçant un piège au sommet de la végétation.
- Stade de sensibilité : début d'élongation des entre-noeuds à la reprise (C1-C2) jusqu'à fin montaison (émission des inflorescences secondaires).
- Traiter dans les 8 jours qui suivent les premières captures dans le piège. Ne pas se précipiter et privilégier les conditions d'intervention optimales.
- Si l'insecte est détecté avant la reprise du colza, intervenir au plus tard avant le début de l'élongation de la tige.

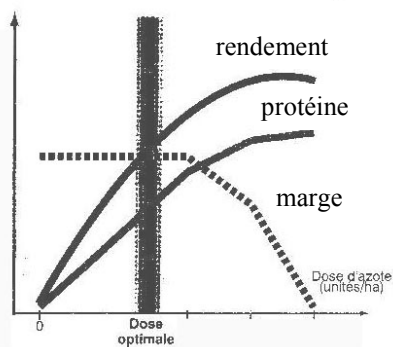
RÉGULATEURS SUR BLÉS

L'efficacité de ces produits est fortement liée aux conditions climatiques. Si elles sont défavorables si le stade est dépassé, vous pouvez attendre un stade ultérieur pour appliquer un autre produit ou une composition de produit à disposition.

Pendant l'application des régulateurs la température doit être inférieure à 20°C

Produits
Cycocel C5
Cyter
Terpal
Etheverse
Moddus

	jour du traitement		et	
	mi tallage	fin tallage	3 jours après TC maxi	prévue
mi tallage				
fin tallage				
epi 1 cm				
1 noeud				
2 noeud				
dernière feuille				
ligulée				
gonflement				
	mini constaté	maxi prévue		
Cycocel C5	-1	10		
Cyter	-1	6		8
Terpal	2	12		12
Etheverse	2	14		14
Moddus	2	10		10



AZOTE SUR ORGE DE PRINTEMPS

Il s'agit du poste clé pour obtenir une orge de qualité, répondant aux exigences de la filière et un rendement optimal. Dans le graphique ci contre nous pouvons observer la plage conciliant ces objectifs. La meilleure marge n'est pas obtenue avec le rendement le plus élevé car le taux de protéine augmente de 0.22% avec 10 unités d'azote.

La dose conseillée varie de 100 à 120 unités. Attendre 1 feuille vraie pour apporter la moitié de cette dose et compléter ensuite avec le reste au stade tallage.

Avec un apport de matière organique, un seul apport sera fait à 3 feuilles en retirant 20 à 30 unités selon la fréquence des apports.

Action cofinancée



PRAIRIES: GESTION DE L'AZOTE

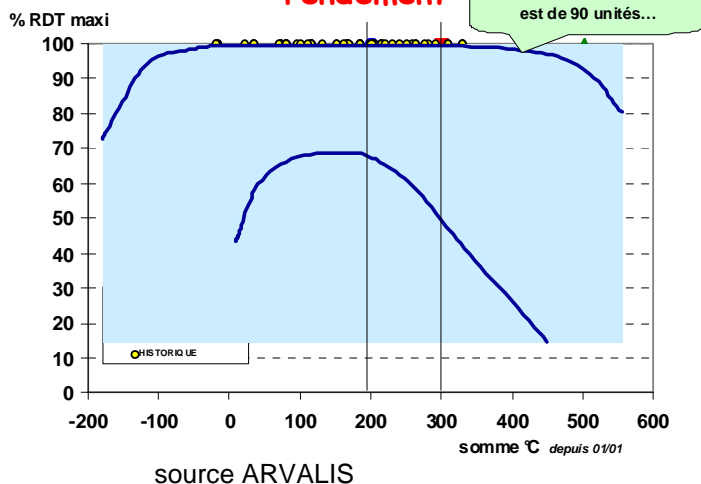
La fertilisation des prairies à partir d'une somme de 200°C jour à partir du 1er janvier est le meilleur compromis entre rendement et qualité du fourrage pour une exploitation en fauche précoce, ensilage ou pâture avec un chargement important.

En repoussant la date, le rendement devient plus variable comme vous pouvez le constater dans le graphique ci contre qui regroupent plusieurs essais menés par ARVALIS.

Un apport trop précoce pour une exploitation en foin n'amène pas d'avantage et facilite la verse de l'herbe et gêne la récolte.

En plus de ce critère de température d'autres éléments sont à prendre en compte comme l'accessibilité à la parcelle ou des jours trop courts. La fertilisation des autres cycles de la prairie doit être faite au plus près de l'exploitation.

Effet de la DATE d'APPORT sur le rendement



Gestion	Apport courant Mars	Après 1 ^{ère} exploitation
Foin précoce + pâture	50	0-50
Foin après le 15/6 + pâture	0	0
Foin précoce + regain	50	0-30
Pâture extensive 40 ares/ugb	0	0
Pâture intermédiaire	40	0
Pâture intensive 25 ares/ugb	50	50

Proposition de dose d'azote en unités pratiquée en Lorraine en fonction de la gestion des prairies (source : réseaux d'élevage Chambres d'Agriculture)

Info METEO station de Villette

Somme degrés base 0	Au 10 mars
367°C	2007
303°C	2008
124°C	2009

Somme des températures moyennes journalières à partir du 1er janvier, hors température négatives

La saison démarre avec un retard important de somme de température, 69°C par rapport à la moyenne de 193 °C (moyenne de 1998 à 2008). La somme de température est un facteur de croissance important. Les stades des cultures seront également en retard par rapport aux dernières années très précoces. Il faut veiller à adapter ses pratiques aux stades des cultures pour avoir une bonne efficacité.

Partenaires techniques :

- Chambre d'Agriculture de Meurthe et Moselle - ☎: 03.82.46.17.81

Frédéric ARNAUD - Sébastien ANDRE

- EMC2 - ☎: 03.82.33.85.85

Jean Louis BOUCHON - David MEDER

- LORCA - ☎: 03.83.44.98.22

Sophie XARDEL - Christophe HENRION - Laurent GEORGEL