

# FARMSTAR

Service dédié à l'optimisation de la fertilisation azotée et des régulateurs.

Dans le but d'améliorer la rentabilité de votre exploitation, FARMSTAR repose sur l'imagerie satellite pour vous proposer des conseils agronomiques précis sur Blé, Colza et Orge d'Hiver.



**VALFRANCE**  
La qualité en quantité

Suivant les conditions climatiques de l'hiver et le potentiel de la parcelle, la quantité d'azote absorbé par la culture en sortie hiver est différente d'une parcelle à l'autre au sein d'une même exploitation. La prise de vue satellite permet de quantifier l'azote absorbé par la parcelle afin de calculer au plus juste la dose totale d'azote à apporter afin d'atteindre l'objectif de rendement escompté.

orge  
Blé  
Colza

1



## DOSE TOTALE

SORTIE HIVER, ENTRE TALLAGE ET ÉPI 1 CM

Dose prévisionnelle d'azote moyenne pour la parcelle (avec mesure de l'azote absorbé)  
+ Estimation du risque de verse sortie hiver

2



## DOSE ET FRACTIONNEMENT

AUTOUR DU STADE ÉPI 1 CM

Pour l'apport au stade épi 1 cm

[Fichier de modulation de l'apport](#)

3



## BILAN DE CROISSANCE AU REDRESSEMENT

ENTRE 1 ET 2 NOEUDS

Carte de densité de peuplement

+ Risque de verse au stade 1-2 nœuds

[Fichier de modulation de l'apport](#)

Préconisation de traitement

4



## PRECONISATION AZOTE FIN MONTAISON

FIN MONTAISON

Carte avec dose à apporter à ce stade

[Fichier de modulation de l'apport](#)

5



## BILAN DE CROISSANCE FIN MONTAISON

AVANT FLORAISON

Carte de densité de peuplement

En fonction du développement de votre culture, réajustez votre dose prévisionnelle grâce à votre conseil azote fin montaison. Le pilotage du dernier apport est l'un des points clés pour atteindre le taux de protéines conforme pour un débouché meunier

En l'absence de recours à un outil de pilotage, chaque agriculteur est dans l'obligation d'effectuer des pesées manuelles sur chacune de ses parcelles afin de connaître exactement l'azote absorbé par la culture durant l'hiver. La précision de Farmstar vous permettra d'obtenir la quantité d'azote absorbé en entrée et sortie hiver en prenant en compte les possibles hétérogénéités intraparcellaires.

1



## BILAN ENTREE HIVER

Valeur moyenne de l'azote absorbé par la plante

2



## BILAN SORTIE HIVER

Valeur moyenne de l'azote absorbé par la plante

**Préconisation dose totale**

Carte avec dose totale d'azote à apporter

[Fichier de modulation de l'apport](#)

Possibilité d'intégrer une plante compagne avec le colza.

FARMSTAR