

Comment pallier la hausse exceptionnelle des engrais en ne pas fragiliser son exploitation agricole

Ajuster les apports azotés en fonction des stades de la culture et des observations à la parcelle

En maïs

Les besoins en azote deviennent importants après le stade 6-8 feuilles. Entre ce stade et la fin de la floraison femelle, le maïs absorbe 85% de ses besoins en azote. Ce dernier apport doit être optimisé par le calcul du PPF.

En céréales

L'utilisation de pinces N testeur peut permettre d'ajuster les derniers apports d'azote minéraux en fonction de besoins réels.

La bande double densité est aussi un bon outil de gestion de la fertilisation azotée. Elle permet de surveiller un décrochage de couleur verte du feuillage, lié à un manque de nutrition azotée sur une bande semée volontairement en double densité. Lorsque ce décrochage de couleur apparaît, il est temps de fertiliser la parcelle.

En tournesol

Terres Inovia a mis au point la technique Heliotest, basée sur l'observation ou non d'une différence visuelle entre une bande témoin fertilisée au semis et le reste de la parcelle. Lorsque la parcelle présente une différence de couleur avec la bande témoin, il devient nécessaire de fertiliser.

<https://www.terresinovia.fr/documents/20126/156299/H%C3%A9liotest.pdf/57677232-9c33-b493-217c-40a7e2bab7f0?t=1553525669425>.

En colza

Les pesées de colza en entrée et sortie d'hiver permettent d'ajuster la fertilisation azotée de fin d'hiver en fonction des besoins réels de la parcelle.

Terres Inovia a développé une calculatrice :
<http://www.regletteazotecolza.fr/#/etape1>.