



## CEREALES : Pas d'urgence pour le premier apport d'azote

# CÉRÉALES : PAS D'URGENCE POUR LE PREMIER APPORT D'AZOTE

## Quelles interventions et quand pour assurer rendement et qualité ?

- 1- Avant toute intervention, il est indispensable d'attendre un bon ressuyage des sols pour ne pas dégrader leur structure. Dans un sol saturé d'eau, les plantes plus ou moins asphyxiées ne se développent pas. Leurs besoins en éléments minéraux sont très fortement réduits.
- 2- DANS TOUTES LES SITUATIONS : Si les parcelles sont sales, les DESHERBAGES DE RATRAPAGE devront être réalisés dès que les conditions climatiques favorables seront réunies et les sols ressuyés (**cela AVANT TOUT APPORT D'ENGRAIS**). En effet, ceux-ci favoriseraient le développement des adventices et rendraient leur contrôle encore plus difficile.
- 3- La conduite des apports d'azote doit être adaptée aux situations agronomiques en tenant compte à la fois de la capacité des sols à couvrir les faibles besoins des cultures dans les prochaines semaines et du niveau de développement des cultures. Deux grands types de situations se présentent aujourd'hui :
  - Dans la plupart des cas, l'état de croissance actuel des cultures étant très satisfaisant, les quantités d'azote encore présentes dans le sol permettront de couvrir les faibles besoins journaliers actuels des cultures. La décision de déclencher un apport peut attendre sans aucun risque le 10-15 février.
  - Dans de rares cas, les reliquats sont assez faibles (maïs grains), un apport de 40 à 50 kgN/ha pourra être envisagé lorsque les sols seront bien ressuyés. La situation ne présente pas de caractère d'urgence, inutile de risquer de détériorer la structure des sols par des passages « en force ».



**Attention :** même si les conditions sont optimales pour réaliser un apport d'engrais azoté au tallage (sol ressuyé, parcelle propre, T° moyenne > 5°C, pluie de 8 à 10 mm dans les 4/5 jours suivant l'apport), la valorisation par la culture sera de 70% au maximum. La valorisation d'un apport d'engrais azoté peut être encore plus faible dans le cas d'une culture correctement pourvue par l'azote disponible dans le sol.

**Fertilisation soufrée :** Le soufre se comporte d'une façon similaire à l'azote dans le sol : sa disponibilité dépend notamment des apports sur la culture précédente, de la minéralisation en cours d'automne, d'hiver et au printemps, et de l'intensité du lessivage. Cette année le risque de carence est pour l'instant modéré.

Sources : ARVALIS

Avant tout traitements phytosanitaires vérifier l'usage et la dose sur : <https://ephy.anses.fr/>  
BSV disponible sur : <http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal>

Si aucune alternative aux produits phytosanitaires n'est proposée, c'est qu'il n'en existe pas de connue suffisamment pertinente à ce stade. Des alternatives préventives existent dans le Hors Série 2017.

Rédacteurs : Conseillers Productions Végétales  
Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres  
<http://www.deux-sevres.chambagri.fr>  
Réglementation phytosanitaire :  
[www.deux-sevres.chambagri.fr/environnement/guide-de-lenvironnement.html](http://www.deux-sevres.chambagri.fr/environnement/guide-de-lenvironnement.html)

La CA79 est agréée par le Ministère chargé de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA

