



Au sommaire

N°5 - 11 mars 2020

Colza	1
Risque méligèthe faible	1
La totalité de l'azote doit être disponible	1
Céréales	2
Le stade épi 1 cm aura 15 jours d'avance	2
L'apport d'azote épi 1 cm est à réaliser	2
Reliquats sortie hiver	3
Tableau des reliquats 2020	3

Colza

Risque méligèthe faible

Les premières fleurs de colza sont visibles, notamment si un mélange avec une variété précoce a été semé pour attirer les méligèthes.

Les conditions météo des prochains jours sont très favorables au colza avec des températures maximales qui vont se situer entre 15 et 18°C.

La totalité de l'azote doit être disponible

Les quelques pluies des dix derniers jours, ont permis de valoriser les apports d'azote, les colzas sont en pousse très active. Toute la dose d'azote doit maintenant être disponible pour le colza, sans oublier le soufre (60 à 80 unités par ha).



Céréales

Le stade épi 1 cm aura 15 jours d'avance

Les céréales sont en avance cette année, le stade épi 1 cm des blés est prévu avec deux semaines d'avance en raison de la douceur de l'hiver, soit le 15 mars en moyenne contre le 1er avril habituellement pour des semis de début novembre, de forte disparité seront observées en fonction des variétés et des dates de semis.



L'apport d'azote épi 1 cm est à réaliser

Il est temps de réaliser le second apport d'azote, ce dernier doit permettre à la céréale de faire monter ses talles en épis. Prévoir une mise en réserve de 40 à 60 unités d'azote en fonction de votre plan de fumure. Le dernier apport peut être piloté avec les outils d'aide à la décision.

Voir l'article d'Arvalis Institut du végétal, sur les vrai-faux de la fertilisation azotée, voici deux exemples :

- Oui, l'ammonitrate est la forme la plus efficace
- Oui ! Mon outil de pilotage permet de réévaluer la dose d'azote totale en cours de campagne

Pour voir l'intégralité de l'article cliquez sur le lien suivant, [Azote et blé tendre : le point sur les idées reçues en fertilisation](#)

Désherbage, attention risque de gel cette fin de semaine

Comme chaque année, le mois de mars est difficile pour trouver un créneau de désherbage sans risque de gelée matinale. Les jours prochains ne font pas exception, avec 0°C sous abri dimanche matin, le risque de gel en plein champ est à craindre.

Rappel sur les conditions optimales pour le désherbage :

- Avoir un sol humide et une culture en bonne état
- Un temps poussant sans risque de gel dans les 5 jours qui suivent le traitement
- Une hygrométrie d'au moins 60% au moment du traitement, évitez le créneau 11h-19h
- Pas de vent

Les anti-graminées foliaire utilisés au printemps sur céréales doivent être employés avec de l'huile végétal (1 litre/ha) et un humectant type actimum ou sulfate d'ammoniaque. Ces deux adjuvants permettent une meilleure efficacité.

Reliquats sortie hiver

Tableau des reliquats 2020



Valeurs moyennes des Reliquats Sortie Hiver Puy-de-Dôme -2020

2020-RSH kg d'azote	sols argileux			sols non argileux	
	Terre noire	Argilo-calcaire moyen à profond	Argilo-calcaire superficiel	Alluvions (Limosons sableux)	Argilo-sableux
Précédent					
Betterave	84	77	51	63	50
Céréales pailles enfouies	75	68	44	63	50
Céréales pailles enlevées	84	66	48	53	51
Colza	90	98	51	63	50
Féverole, Lupin	90	75	51	63	50
Luzeerne, Trèfle	90	75	51	63	50
Mais fourrage	90	90	51	63	50
Mais grain ou semence en sec	97	90	52	63	50
Mais grain ou semence irrigué	97	79	61	74	48
Oignons, Ail, Echalote	90	75	51	63	50
Pois, soja, Haricot	90	75	51	63	50
Pomme de terre	90	75	51	63	50
Tabac	90	75	51	63	50
Tournesol	78	70	47	63	39
Reliquat moyen /type de sol	90	75	51	63	50

Tableau indicatif des valeurs moyennes de reliquats par type de sol en fonction des précédents.

Moyenne établie sur un échantillon de 1708 parcelles n'ayant pas reçu d'apport organique à l'automne 2019.

Pour les Limons sableux hydromorphes et les sols sableux, le faible nombre d'échantillons ne permet pas de proposer des valeurs représentatives. Une évaluation a été réalisée dans le cas de couples (précédent X type de sol) pour lesquels un nombre réduit de résultats ne permettait pas d'obtenir une moyenne statistiquement représentative, mais pour lesquelles nous avons des données suffisantes par type de sol.

Ci-dessous l'évolution des reliquats en Limagne depuis 1992. 2020 est proche de la moyenne des 10 dernières années, et au-dessus de la moyenne des 5 dernières années.

