



Au sommaire

N°4 - 05 mars 2020

Colza	1
Charançon de la tige: le pic de vol est passé	1
Méligèthes: effectuer des comptages sur plantes pour évaluer le risque	1
Céréales	2
Fertilisation azotée	2
Reliquats sortie hiver	2
Consultez le tableau de synthèse des mesures effectuées cette année	2

Colza

Charançon de la tige: le pic de vol est passé

Une intervention a dû être réalisée la semaine dernière compte tenu de la présence généralisée du ravageur dans les cuvettes et de l'engagement de la phase de montaison.

Cette semaine, dans une ambiance plus hivernale, les cuvettes ont beaucoup moins piégé de charançons de la tige que ces dernières semaines.

Pour autant, le risque subsiste dans les parcelles qui n'auraient pas fait l'objet d'un traitement, et ce jusqu'au stade E (inflorescence principale dégagée et boutons floraux séparés).

Tous les insecticides à base de pyréthrianoïde peuvent être utilisés.

Méligèthes: effectuer des comptages sur plantes pour évaluer le risque

La présence de méligèthes est signalée sur les plantes.



Le risque existe jusqu'au stade première fleurs ouvertes.

Pour les seuils de risque, consulter le BSV Grandes cultures de cette semaine.

Rappel : l'association d'une variété haute et très précoce à floraison en mélange à 5-10 % avec la variété principale peut permettre de rester en deçà des seuils de risque pour la variété principale, en concentrant l'activité du ravageur sur les fleurs ouvertes de cette variété compagne.

Céréales

Fertilisation azotée

Prévoir l'apport principal à partir du 15 mars, compte tenu du fait que le stade épi 1 cm risque d'être en moyenne plus précoce cette année.

Désherbage

L'hiver très doux a été favorable à la levée des adventices, le risque de gel est encore faible cette semaine, il est donc possible de désherber les parcelles les plus infestées. Dans la mesure du possible, il est fortement recommandé de désherber les parcelles les plus sales avant de réaliser le premier apport d'azote.

Reliquats sortie hiver

Consultez le tableau de synthèse des mesures effectuées cette année

Près de 1900 parcelles ont été analysées (reliquats azotés et analyses de terre) cet hiver. La synthèse fait ressortir des reliquats azotés 2020 globalement plus faibles que ceux de l'année dernière, mais proches de la moyenne des 10 dernières années.

Voir le tableau ci-après:

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 (Limons 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
Luzerne, Trèfle	90	75	51	63	50
Maïs fourrage	90	90	51	63	50
Maïs grain ou semence en sec	97	90	52	63	50
Maïs 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.