



Numéro 148
09 mars 2022

Conseil collectif
rédigé à partir de notre réseau



COLZA

- Charançon de la tige
- Dégâts de pigeons ramiers

BLE

- Fertilisation azotée
- Régulateurs

ORGE D'HIVER

- 2ème apport d'azote

BETTERAVE

- Fertilisation

d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 4 du 08/03/2022. Sont concernés par la prescription, les agriculteurs du Nord du département de Seine-et-Marne.

Les caractéristiques des produits cités peuvent être retrouvées dans le Guide Cultures 2021-2022. Si aucune lutte alternative n'est mentionnée, cela signifie qu'elle est inappropriée.

Document rédigé par :

Louise VANCANENBROECK
07 79 99 53 40

Service Agronomie
418 Rue Aristide Briand
77350 LE MEE-SUR-SEINE
Tél. : 01 64 79 30 75
www.ile-de-france.chambagri.fr

OPE.COS.ENR.15-2. 19/10/18

Avec le soutien financier de :



SOUTIEN UKRAINE

La Chambre d'Agriculture de Région Ile-de-France est jumelée avec la Chambre d'Agriculture de LVIV en Ukraine depuis 6 ans. Une amitié et des liens forts se sont créés entre les représentants des agriculteurs d'Ile-de-France et de Lviv.

Collecte de produits de 1^{ère} nécessité

Ainsi, la Chambre d'Agriculture, la FRSEA et les JA région organisent auprès des agriculteurs une collecte de produits de première nécessité : médicaments, parapharmacie, bandes, produits d'hygiène, vêtements, couvertures, ... et aussi de produits alimentaires non périssables.

Pour la réception de vos dons contactez-nous :

- Anne Papin pour les réceptions au bureau de Meaux: 06 07 18 21 21
- Louise Van Cranenbroeck, possible itinérance sur le territoire nord-est 77 : 07 79 99 53 40

AGROMETEO

Le ressuyage des parcelles continue et permet des implantations en bonnes conditions de l'orge, avoine, fèverole et pois de printemps. Attention à ne pas se précipiter sur les parcelles à fortes pressions graminées où un désherbage de prélevée est prévu. Les bonnes conditions de traitement doivent suivre le semis. De même en pois de printemps, un sol réchauffé est préférable pour assurer une levée de qualité. De possibles pluies ce week-end pourraient permettre de positionner les désherbages racinaires à partir de la fin de semaine, mais sans certitude.

COLZA

(C2 à D2)

Le froid a freiné le développement des colzas qui restent pour le moment au stade D1 dans la grande majorité des parcelles. Les élongations de tige commencent lentement.

Fertilisation : attendre des bonnes conditions pour solder vos apports

Les conditions actuelles séchantes ne permettent pas d'applications d'azote. Attendre un retour de pluie et une hygrométrie supérieure à 60% pour solder vos apports, possiblement à partir de ce week-end.

Régulation : fin des créneaux de passage

Au-delà du stade D1 il n'est plus recommandé d'appliquer de régulateur. De plus les conditions actuelles froides et séchantes ne sont pas propices à leur fonctionnement. Pour rappel, peu de variétés présentent un réel risque de verse et cela peut même s'avérer pénalisant pour le rendement en cas de mois de mars et avril froids ou de stress hydrique : retard de floraison augmentant d'autant la période de sensibilité aux méligèthes, risque de favoriser le sclérotinia (pétales plus proches de l'inoculum).

Charançon de la tige : le vol se confirme

L'absence de pluie et des températures >9°C sont favorables au vol des charançons. Malgré les gelées, ils sont régulièrement observés dans les cuvettes jaunes depuis le week-end dernier.

- **Seuil d'intervention** : 8-10 jours après les premières captures
- **Stades de sensibilité** : de la reprise de végétation à boutons séparés (E)
- **Seuil indicatif de risque** : il n'y a pas de seuil quantitatif, le risque démarre 8 jours après les premières captures dans la parcelle, lorsque les femelles commencent à être aptes à pondre dans les tiges.



RESERVE AUX ADHERENTS

🚩 **Bore : le mélange avec l'insecticide est possible**

Nous arrivons au stade d'apport du bore (D1-D2), soit 300 à 400 gr/ha conseillé selon le type de sol. Il est possible d'apporter le bore la semaine prochaine avec un insecticide.

🚩 **Dégâts de pigeons ramiers**

On observe des attaques de pigeons parfois très impressionnantes, notamment sur la zone nord-est, avec des défoliations parfois totales et une inflorescence sectionnée.

- Malgré une probable perte de potentiel de rendement, les parcelles en bonne état sanitaire sortie hiver devraient repartir et compenser cette défoliation.
- Un retard de végétation et des hétérogénéités de stade viendront possiblement compliquer le positionnement des fongicides.
- Il faudra être d'autant plus vigilant aux attaques de méligèthes sur ces colzas déjà fragilisés.
- Une [enquête](#) sur les dégâts de pigeon sur le site de Terres Inovia est disponible pour mieux prendre en compte cet enjeu à échelle nationale et informer les commissions départementales de la chasse et de la faune sauvage. Ce sont ces commissions qui proposent pour certaines espèces leur classement en "espèce susceptible d'occasionner des dégâts" (ESOD). Pour y participer merci de [cliquer ici](#)
- Attention, ces populations de pigeons risquent de suivre les prochains semis de pois, tournesol etc...



Photo CARIDF de colzas défoliés par des pigeons ramiers mars 2022 nord-est 77

BLE (stade tallage à épi 0.5cm)

Ces derniers jours, les conditions n'étaient pas propices aux interventions avec des vents du nord-est séchant et des gelées régulières. Un temps plus couvert à partir de la fin de semaine et possiblement des pluies devraient augmenter l'hygrométrie ambiante et réduire les amplitudes thermiques.

🚩 **Fertilisation : 2^{ème} apport à prévoir avant le stade épi 1cm**

Attendez les bonnes conditions de valorisation pour appliquer le 2^{ème} apport (sol humide et un minimum de 5 mm dans les 3 jours). Les 1^{er} stades épi 1cm arrivent souvent autour du 15-20 mars, et s'étalent jusqu'à début avril pour les plus tardifs. Dans l'idéal, appliquez votre apport juste avant le stade épi 1cm.

🚩 **Régulateurs**

Les interventions de régulateurs n'étaient pas envisageables ces derniers jours. Pour rappel les régulateurs sont des produits systémiques et ont besoin de conditions poussantes et d'une forte hygrométrie pour fonctionner et avoir une bonne sélectivité. Des pertes de rendement peuvent être observées si les conditions ne sont pas bonnes au moment de l'application et dans les 3-5 jours qui suivent.

Conditions d'application des régulateurs

	Températures requises le jour du traitement et pendant les 3 jours suivants		
	T° mini > à	T° moyenne requise > à	T° maxi < à ne pas dépasser
CYTER	- 1° C	+ 6° C	+ 20° C
C5 FLEX	-1° C	+ 10° C	+ 20° C
MEDAX TOP MEDAX MAX	+ 2° C	+ 8° C	+ 25° C
MODDUS/Proteg DC DC/TRIMAXX	+ 2° C	+ 10° C	+ 18° C
TERPAL	+ 2° C	+ 12° C	+ 20° C
TRIMAXX	+ 2° C	+ 8° C	+ 22° C



Méthodes alternatives pour réduire le risque verse :

- Résistance variétale
- Baisse des densités
- Retard des dates de semis
- Retard du premier apport d'azote

Cette grille (mise à jour en 2021) permet d'estimer le risque verse au niveau de votre parcelle :

Grille de risque Verse		Note	Votre parcelle
Type de sol	Sols superficiels	0	
	Sols moyennement profonds	1	
	Sols profonds	2	
			+
Variété	Résistante	0	
	Assez résistante	1	
	Moyennement sensible	2	
	Assez sensible	3	
	Sensible	4	
			+
Nutrition azotée	Bonne maîtrise de la dose d'azote	0	
	Risque d'excès d'alimentation azotée*	2	
			+
Biomasse fin tallage	Peuplement limitant et/ou faible tallage	0	
	Peuplement normal	1	
	Peuplement élevé et fort tallage	3	
		Note totale =	

Risque verse en fonction de la note totale obtenue	
≤ 2	Très faible
3 à 4	Faible
5 à 7	Moyen
8 à 10	Elevé
>10	Très élevé

* Situations agronomiques où : Reliquat Sortie Hiver très élevé ou apport d'azote précoce élevé ou apport régulier de matières organiques (forte minéralisation).

(Source : Arvalis)



ORGE D'HIVER

(Début montaison à épi 1 cm)

🚩 Fertilisation : 2^{ème} apport

Si la pluie est confirmée en fin de semaine, prévoir d'apporter les 2^{èmes} apports. Dans le cas où vous prévoyez un 3^{ème} apport, réserver 40 à 50 unités pour ce dernier.

🚩 Apport de soufre

Stade conseillé pour l'apport : Avant épi 1cm

Dose conseillée : 40-50 U/ha

Conseils pour optimiser votre apport : Evitez les apports par temps froid car il y a un risque de réorganisation du soufre qui ne sera plus assimilable rapidement.

🚩 Désherbage : Il est encore trop tôt

Les produits de AXIAL PRATIC / AXEO (efficace seulement sur raygrass) et FENOVA SUPER (efficace seulement sur vulpin non résistant aux FOP) ne doivent pas être appliqués trop tôt. Ce produit préfère des températures plus élevées (>15°C) et une bonne hygrométrie (>60%) pour une meilleure efficacité.

🚩 Régulateur : idem

Les régulateurs en orge d'hiver ne commencent pas avant le stade 1^{er} nœud.

BETTERAVES

🚩 Fertilisation

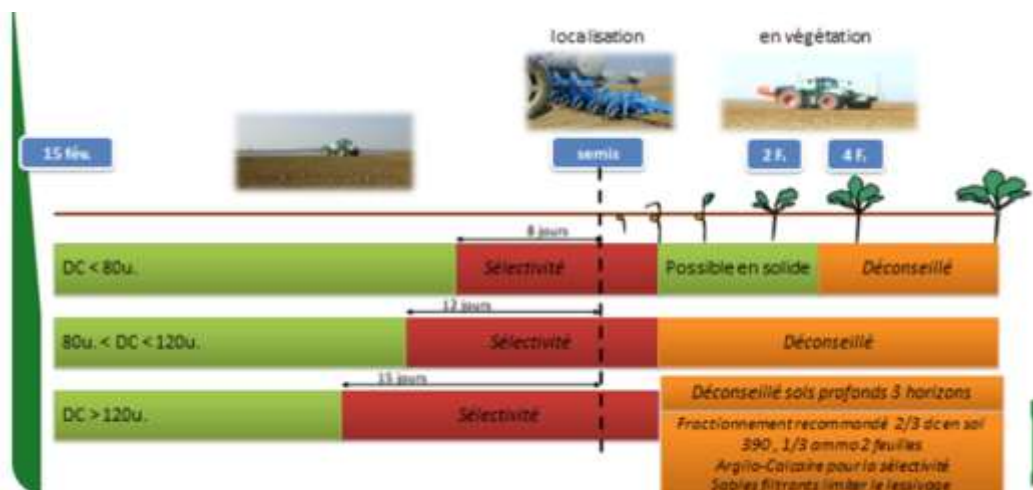
Afin d'éviter tout risque de « brûlure du germe », anticiper les applications d'azote 15 jours avant le semis.

Si les conditions sèches persistent 10 à 20 jours avant la date de semis, il sera préférable d'incorporer l'azote (140 u/ha maximum). Pour le moment nous sommes toujours dans ce cas de figure.

A savoir : l'engrais localisé au semis permet de réduire de 15% la dose d'azote si > 100 u/ha

Conseil d'épandage de la fertilisation azotée (source ITB) :

[Info.pl](#) *line Nord 77 - N° 148 - Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France*



COMPOSITION DES PRODUITS CITES



RESERVE AUX ADHERENTS



Retrouvez les bulletins info.plaine, les BSV de la région ainsi que les guides cultures sur notre site Internet.

La Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France est agréée par le ministère en charge 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.

Toute rediffusion et reproduction interdites.