



Numéro 117
21 juillet 2021



COLZA

-Pré-choix Désherbage

BETTERAVE

- Fongicide

MAIS

- Pyrale

ORGE D'HIVER

- Résultats d'essais
- Pré-choix variétal

POINT REGLEMENTAIRE

-Metazachlore
-Glyphosate
-Ducat-Baythroid

«si le début juillet est pluvieux, le reste sera douteux»

ETAT DE LA PLAINE

Après une pluviométrie excessive la semaine dernière la qualité des blés s'est malheureusement dégradée pour certaines variétés dans les ronds versés depuis début juin (grains germés). Dans les blés dressés, il devrait y avoir moins de problèmes. Espérons que la pluie ne soit plus au rendez-vous pour permettre de récolter. Les colzas s'affaissent ainsi que toutes les autres cultures. En pois d'hiver cela va devenir problématique pour la récolte (la végétation se colle au sol et les gousses s'ouvrent : donc le grain germe).

Dans les parcelles de betterave non protégées la cercosporiose est de plus en plus présente, il faut intervenir dès que possible.

La pyrale dans les maïs va s'avérer de plus en plus compliquée à réaliser car le sol est détrempé et les plantes cassantes.

COLZA

PRE - CHOIX

Variété

Voir Infoplaines n°116 de la semaine dernière

Les récoltes d'essais sont en cours, les premiers résultats dans l'infoplaines de la semaine prochaine.

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 21 du 13/07/2021. 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 2020-2021. Si aucune lutte alternative n'est mentionnée, cela signifie qu'elle est inappropriée.

Document rédigé par :

Louise VANCANENBROECK

07 79 99 53 40

Alexis CAULIER

07 86 97 30 58

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 :





Désherbage pré-choix

Il est important de sélectionner ses produits en fonction de la flore adventice de la parcelle. Avec l'évolution réglementaire, certains produits fortement grammés en métazachlore (ex : RAPSAN 500 SC ou NOVALL) devront moduler leur dose/ha. Attention dans les parcelles à très forte pression géranium, coquelicot etc...

Voir tableau spectre d'efficacité ci-dessous :

Notre conseil :

 **RESERVE AUX ADHERENTS**



🚩 Pour rappel sur la clomazone, diméthachlore et napropamide

Ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant du diméthachlore, de la clomazone ou du napropamide plus d'une fois tous les 3 ans.

🚩 Pour rappel sur le Metazachlore

Tous les produits contenant du metazachlore sont autorisés à hauteur de **500 g/ha tous les 3 ans ou 750 g/ha tous les 4 ans.**

*Pour les parcelles avec **sols saturés en eau**, une intervention de métazachlore est déconseillée, pour prolonger la durée d'homologation de la molécule retrouvée dans les nappes.*

BETTERAVE

Couverture

🌱 Fongicide

Le choix de la variété est primordial dans la gestion du risque cercosporiose, notamment pour les parcelles arrachées après le 20 octobre. Pour rappel, ci-dessous le tableau de sensibilité variétale à la cercosporiose

Variétés tolérantes	Variétés à sensibilité neutre	Variétés sensibles
RAISON. CASTOR. COMPETITA KWS. JELLERA KWS. FD VOLLEY. NOVALINA. MYRTILLE	CELCIUS. ANABELLA. STANLEY. LIBELLULE	FRISBEE. PLATINA KWS. GIONO. CAMELIA. PAPRIKA. LUNELLA KWS. DINGHY

(source : pense betterave 2021, ITB)

Suivant la pression maladie soldez votre T1, surtout si vous avez eu quelques dégâts de grêle (les lésions favorisent l'installation de la cercosporiose).

Seuils de déclenchement établis par l'ITB

	T1	T2	T3
Cercosporiose	1 ^{ers} symptômes	20 %	25 %
Ramulariose	5%	20 %	25 %
Oïdium	15 %	30 %	30 %
Rouille	15 %	40 %	40 %

Notre conseil : dès l'apparition des premiers symptômes de cercosporiose

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

**Sp

non

*Cu

prod

exc

La d

de 3

ITB)

 **Pyrals**

Le vol de pyrale se poursuit comme l'indique le relevé des captures ci-dessous (source ; BSV IDF). Les maïs sont dans l'ensemble trop hauts et cassants pour permettre une intervention chimique. Les pauses de trichogrammes ou les interventions à base de CORAGEN ont maintenant dû être réalisées.

Nombre de capture de pyrales		29-juin	06-juil	13-juil	20-juil
CHOISY-EN-BRIE	77116	1	5	0	0
DIANT	77158	41	0	0	11
CRISENOY	77145	2	5	1	16
LE PLESSIS-L'EVEQUE	77366	0	0	8	9
SAINTE JEAN LES DEUX JUMEAUX	77415	0	0	0	1
CITRY	77117	0	0	0	6

Notre conseil :

Pro

**RESERVE AUX ADHERENTS**

Les trichogrammes (petites mouches qui parasitent les œufs de pyrales) : ce moyen de lutte biologique est efficace en cas d'attaques faibles à moyennes. Cette technique est respectueuse des auxiliaires. Les diffuseurs sont à positionner dès observation des premières pontes sur les faces inférieures des feuilles.

ORGE D'HIVER
 **Résultats essai variétés**

Type d'essai	Blé assolé	Blé petite terre	Blé/blé	Blé série tardif	Orge d'hiver	BAF	Blé Raisonné	Blé PI
Lieu de l'essai	Touquin (77)							
Précédent	BTH							
Type de sol	Limon moyen							
Date de semis	14/10/2020							

Variétés	RDT q/ha à 15 %	Groupe stat RDT net	Ecart entre bloc T/NT fongicide (q/ha)	Ecart entre bloc T/NT insecticide (q/ha)	PS	Teneur en protéines (%)	Calibrage	PMG g	Poids de MF total en T/ha 17/05/2021	Poids de MS total en T/ha 17/05/2021	%MS 17/05/2021
AC 14066-12 T	83,5	AB	3,2	0,0	63,7	9,0	93,5	50,4	39,0	8,4	21,5
AMISTAR	81,0	AB	5,9	-0,5	61,6	9,3	95,5	42,7	44,5	8,9	20,0
KWS ACCORD	86,6	A	14,0	0,5	62,6	9,0	94,1	48,4	40,0	8,7	21,8
KWS BORELY	84,2	AB	7,5	-6,4	64,7	9,9	95,1	39	45,4	10,4	23,0
KWS EXQUIS	85,1	A	5,5	-2,8	58,3	9,7	96,6	45	35,4	7,7	21,8
KWS FARO	82,5	AB	3,6	-2,0	63,1	8,7	92,8	40,7	36,9	8,5	23,1
KWS FEERIS	78,8	AB	6,6	-2,9	60,1	8,9	95,0	44,3	42,3	8,8	20,8
KWS FILANTE	76,5	AB	3,8	-3,3	62,9	9,0	93,7	43,8	40,3	8,5	21,2
KWS JAGUAR	73,8	BC	5,9	-2,0	57,4	10,1	93,2	43,7	40,3	9,2	22,8
KWS JOYAU	81,9	AB	-0,1	-3,6	64,1	8,9	91,6	46,1	38,8	8,9	23,0
LG ZEBRA	81,3	AB	5,3	-1,1	58,9	10,3	91,9	48,3	38,2	8,8	23,1
LG ZODIAC	85,2	A	9,0	1,2	62,1	9,8	93,0	48,3	45,0	9,2	20,5
LGB 18w004-50	79,4	AB	-2,4	-2,2	61,3	9,1	90,7	41,7	31,8	7,9	24,8
SENSATION	82,2	AB	5,3	-2,6	61,0	10,4	96,7	46,1	33,7	7,9	23,5
Moyenne générale	81,573		5,2	-2,0					39,4	8,7	22,2
Ecart-type résiduel	2,654										
C.V. %	3,254										

Avec une pression maladie assez faible, on observe peu de différence de rendement entre les variétés. KWS FARO reste la référence qualité, précocité, rendement et résistance à la verse. Malheureusement, DEMENTIEL (variété demandée par les OS locaux pour ses qualités brassicoles) n'est pas présente dans cet essai. Cependant le retour que nous avons de culture est variable, avec une tardivité supérieure et plus de verse que KWS FARO.

🚩 Préchoix variétal 2021-2022

Le choix variétal se porte d'abord sur le classement brassicole et un bon potentiel de rendement adapté au type de terre. Il peut être judicieux aussi de prendre en compte la tolérance au risque JNO, ainsi que la tolérance maladie et verse.

📌 Références brassicoles JNO

COCCINEL (Secobra, 2019, 6 rangs) reconnue comme brassicole par certains malteurs et brasseurs
Brassicole, précoce

En termes de productivité, PS assez faible pour cette variété, avec une petite sensibilité à la verse. Variété avec orientation brassicole et pour force une tolérance à la JNO et un bon profil maladie.

HIRONDELLA (Saaten Union, 2018, 6 rangs) reconnue comme brassicole par un malteur et un brasseur
Brassicole, précoce

Bonne productivité, légèrement plus sensible aux maladies que sa concurrente COCCINEL. Gros point sur la tolérance à la JNO car première orge homologuée en brassicole.

📌 Références brassicoles

FARO (KWS Momont, 2018, 6 rangs)
Brassicole, précoce

Bon calibrage pour cette orge avec de bons rendements. Toutefois, rester vigilant sur la teneur en protéines qui semble être diluée par le rendement. Variété avec un très comportement vis-à-vis de l'helminthosporiose. Attention à la rhynchosporiose et à la rouille naine qui sont ses faiblesses. Mais cette variété reste la plus utilisée à l'heure actuelle. Variété préférée des malteurs, d'où ses importantes surfaces de production.

VISUEL (Secobra, 2017, 6 rangs)
Brassicole, très précoce à précoce

Bonne productivité sur les 3 dernières années. Bon calibrage avec une teneur en protéines correcte et des caractéristiques agronomiques intéressantes.

DEMENTIEL (Secobra, 2020, 6 rangs)
Brassicole, 1/2 précoce

Bonne productivité en moyenne. Très intéressante sur le profil maladie avec une légère baisse de la note sur rouille naine et ramulariose.

▲ Références fourragères

JOYAUX (KWS Momont, 2020, 6 rangs)

Fourragère, précoce

Variété à bon potentiel aussi bien en termes de PS que de calibrage. Très bon comportement vis-à-vis des maladies et de la JNO (tolérante). Rester tout de même vigilant sur la rouille naine qui est son seul défaut.

JAGUAR (KWS Momont, 2020, 6 rangs)

Fourragère, très précoce

Variétés à fort PS et teneur en protéines moyenne. Bon comportement vis-à-vis des maladies et de la JNO (tolérante). Attention à la verse qui est son principal défaut.

ERRATUM

Erreur dans le bulletin technique numéro 2 « pré-choix céréales » partie orge, la variété pixel est classée en OH fourragère et non pas brassicole.

POINTS REGLEMENTAIRES

▲ Ducat , baythroid , Cajun... (Beta-cyfluthrine)

Fin d'utilisation pour le 20 juillet 2021

▲ Produits a base de pendimethaline

L'ANSES dans son bulletin des AMM de Mars 2021 indique que les conditions d'emploi des produits à base de pendiméthaline sont en cours de modification.

Aux conditions d'emploi actuelles des produits à base de pendiméthaline, viendra s'ajouter l'obligation d'utiliser un dispositif permettant de limiter la dérive, pour toute application de ces produits.

▲ Glyphosate

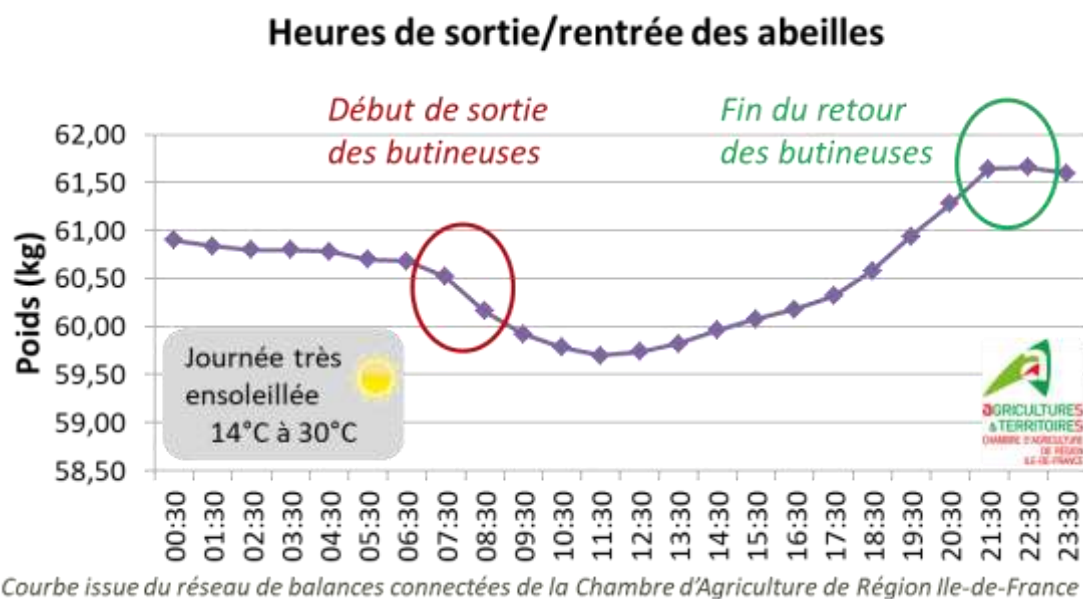


Rappel de l'usage des produits à base de glyphosate

- Autorisé** ✓ Parcelles en Agriculture de Conservation des sols ou en Semis Direct sans labour
Dose max : 1080 g/ha/an (3 L/ha en 360 g/L) 
- Autorisé** ✓ Lutte réglementée
Plantes invasives (chardons, chiendent, sorgho d'alep, ambrosie)
Organismes nuisibles (bactéries de quarantaine, nématodes sur repousses de pomme de terre)
Dose max : 2880 g/ha/an (8 L/ha en 360 g/L)
- Autorisé** ✓ Sols hydromorphes même avec un labour s'il a lieu en été ou début d'automne
Dose max : 1080 g/ha/an (3 L/ha en 360 g/L)
- Interdit** X Entre 2 cultures si la parcelle est labourée

Horaires de rentrée et de sortie des butineuses



Le beau temps est de retour, l'activité des abeilles va s'accroître. Les butineuses commencent à sortir dès 7h30 et seront rentrées vers 21h30, voire plus tard lors des journées les plus chaudes.



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.