



11, rue de Samoussy  
 02840 MONCEAU-le-WAAST  
 Tél. : 03.23.23.22.11  
 Fax : 03.23.23.90.23

**MESSAGE TECHNIQUE 28-16**

Référence BSV grandes cultures Picardie n°26 du 2 Août 2016

**BETTERAVES** Couverture du sol

**Ravageurs**

Les perforations de noctuelles défoliatrices continuent sans dépasser le seuil de 50 %. Des nouvelles pontes de pégomysies sont observées.

Au seuil : **DECIS PROTECH 0,5 l/ha**

**Maladies du feuillage :**

Dans l'Aisne, tous les sites ont atteints les seuils indicatifs de risque.

En Picardie, 12 parcelles arrivent au seuil. Les conditions climatiques de cette semaine seront propices au développement des maladies.

Maladies	Régions	T1	T2	T3
<b>Début de la protection avant le 15 août</b>				
Oidium	toutes régions	15 %	30 %	30 %
Rouille	toutes régions	15 %	40 %	40 %
Cercosporiose	bordure littorale	10 %	20 %	Pas de T3
	autres régions	5 %		25 %
Ramulariose	toutes régions	5 %	20 %	25 %

Au seuil pour le T1

**MOGRAN 0,8 l/ha**

**ou TIRO 0,6 l/ha**

**+  
NUTRIKA 2 l/ha**

**Observations du 2 Août**

**AISNE**

Parcelle	Producteur	Culture	T1	T2	T3	Observations
Allemant	TEREOS	Barents	0	0	26	0
Barenton B	ASEL	Millenia KWS	7	0	4	0
Blérancourt	ITB 02	Acacia	seuil cerco le 25 juillet			
Chambry	ACOLYANCE	Acacia	5	20	26	3
Dammart	ACOLYANCE	Loriquet	parcelle abandonnée : protection avant seuil			
Froidmont	TERNOVEO	Millenia KWS	seuil cerco et rouille atteint le 19 juillet			
La Selve	ITB 02	Acacia	seuil ramu atteint le 25 juillet			
Le Herie la Vieville	CERENA	Capella	seuil cerco le 25 juillet			
Maissemey	F. Desprez	Tisserin	seuil rouille le 25 juillet			
Marcy	CETA SQ	Loriquet	seuil ramu atteint le 19 juillet			
Nizy le comte	ITB 02	Chloelia KWS	seuil rouille le 25 juillet			
Retheuil	SES VDH	Bonsai	seuil rouille et ramu le 25 juillet			
Savy	SLS	Iceberg	seuil ramu atteint le 19 juillet			
Thenelles	CERENA	Loriquet	seuil rouille le 25 juillet			
Urvillers	TEREOS	Acacia	seuil rouille le 25 juillet			

## Traitement des semences

Service de triage et traitement possible, contacter votre conseiller culture

**T2** : CELEST NET 0,2 ql/ha (blé, orge)

**T2 + mouche grise** : AUSTRAL PLUS NET 0,5 l/ql 10 g/l fludioxonil 40 g/l téfluthrine

**Anti puceron, cicadelle, taupins** : FERAL DUO PACK PRO/ 30 qx

**Piétin échaudage** : CELEST NET 0,2 l/ql + LATITUDE 0,2 l/ql

### Conditions d'application des traitements de semences :

- L'application doit se faire exclusivement en infrastructure professionnelle (par exemple, station de semences ou entreprise de triage/traitement à façon),
- tout mettre en œuvre, avant, pendant et après l'application pour réduire l'émission de poussières (triage/nettoyage du grain, aspiration, pelliculant ...)
- pendant toutes les étapes du processus, porter un vêtement de travail polyester/coton 65 % - 35 %, à la préparation de bouillie, à l'application et au nettoyage, porter en plus des gants nitriles, une protection respiratoire P2 minimum et combinaison de protection catégorie III (ex. tablier manche longue catégorie III type PB3)

Les conditions climatiques de ces dernières semaines avaient permis d'assainir la situation (temps chaud et sec). Il faut désormais redoubler de vigilance avec les conditions humides actuelles qui pourraient laisser apparaître de nouvelles taches de mildiou sporulant ou réactiver du mildiou.

Sur végétation stabilisée : **REMILTINE FLEX** (si prise de retard) **0,5 à 0,6 l/ha + ACTEON 0,1 l/ha\***  
**Ou BANJO FORTE 1 l/ha + ACTEON 0,1 l/ha\***

Si mildiou déclaré : **CYMBAL 45 0,25 l/ha + RANMAN TOP 0,5 l/ha**  
**ou PROXANIL 2 l/ha + RANMAN TOP 0,5 l/ha**

Si risque d'alternaria : **NANDO 0,4 l/ha + SPINNER 0,5 l/ha**



**TEZUMA** : « modification de l'autorisation de mise sur le marché sur pomme de terre, pour une durée de 120 jours, du 07/07/16 au 03/11/16. Pour cette période, TEZUMA® est autorisé sur pomme de terre, de la levée au défanage complet, à raison d'un maximum de 10 applications à une dose comprise entre 0,4 et 0,5 kg/ha avec un intervalle de 5 jours entre les applications, dans un programme comportant au maximum 10 applications de produits à base de cymoxanil par saison sur la même parcelle »

**CYMBAL 45** : Une dérogation a été demandée pour le CYMBAL 45 au vu des conditions climatiques particulières de la campagne : Il est désormais possible de réaliser « 10 applications du produit en mélange dans un programme comportant au maximum 10 applications de produits à base de cymoxanil par saison sur la même parcelle ». Cette dérogation est valide jusqu'au **28/10/2016**. Il

## RESULTATS ESSAI VARIETES COLZA ASEL - GIZY

hybrides

Intervention	Date	Produit	Dose
Semis	04/09/2015	DK EXPRESSION	
Désherbage	04/09/2015	NAPRAPMID	1,4
		NERO	2,5
Régulateur	13/03/2016	TOPREX	0,3
Fongicides	19/04/2016	YEARLING	0,6
		ZOXIS	0,12
	09/05/2016	AMISTAR XTRA	0,5
Insecticide	01/10/2015	FURY 10 EW	0,1
Insecticide	17/04/2016	FURY 10 EW	0,1
Fumure	16/02/2016	GRANUTEK	17
	07/03/2016	Solution 39	78
	14/03/2016	Solution 39	80
		Total	175

Variétés	Rdt Qtx	Rdt %
DWH 332	52,2	116,9
HASTUCE	51,1	114,3
DK EXCEPTION	50,7	113,4
HR 174160	50,6	113,1
HUSKY	50,4	112,8
DK EXSTORM	49,7	111,2
Gaelis	48,4	108,2
DK EXKIO	48,3	108,1
CWH 330	48,3	108,0
DK EXCENTIEL	48,1	107,6
AC 514 HR	47,6	106,4
DC 2014	46,8	104,7
CWH 291	46,5	104,0
ES IMPERIO	46,3	103,6
SY FLORIDA	45,9	102,6
ESC 13014	45,4	101,6
ARCHIBALD	45,3	101,4
STEPHANO	44,5	99,5
HR 386472	44,4	99,3
3EW0091	44,0	98,3
DK EXCELLIUM	43,8	97,9
ES SQUAREL	43,4	97,0
FERNANDO	42,7	95,6
ANGUS	42,3	94,7
WRH 465	41,6	93,0
PT 256	41,4	92,6
BONANZA	41,3	92,3
CRISTAL	41,0	91,6
SW 5001	40,5	90,6
MH 12 AY 43	40,4	90,5
RGT 15-14004	37,3	83,3
4EW0108	34,3	76,8
Moyenne	45,1	

lignées

MHL 1	41,0	91,7
LOHANNA	40,9	91,5
ES MAMBO	40,8	91,2
moyenne	40,9	

Projet : TERRES INOVIA

Département : Chambre d'Agriculture de l'Oise

Partenaire : Chambre Régionale d'Agriculture et TERRES INOVIA

Responsables essai : Dominique DE MUYNCK et Sophie WIERUSZESKI

➤ Informations sur l'essai :

Commune	CATENOY (Oise)
Agriculteur	Julien GHESQUIERE
Type de sol	Limon profond
Précédent	Blé
Travail du sol	Déchaumages + labour
Date de semis	02/09/2015
Date de récolte	26/07/2016

➤ Résultats de l'essai :

Variété	PMG semis	Densité	Date floraison	Hauteur 09 juin	G.H	RDT norme (qx/ha)
DK EXPANSION	4.66	35	11-avr	150	A	43,555
Gaelis	5.1	35	09-avr	150	AB	43,3
ALICANTE	4.78	35	10-avr	147	ABC	42,5
DARIOT	4.48	35	11-avr	153	ABC	42,5
DK EXENTIEL	5.5	35	08-avr	150	ABCD	40,5
DK EXCEPTION	6.74	35	10-avr	148	ABCDE	39,4
ANGUS	5.7	35	08-avr	147	ABCDE	38,861
PT256	5.07	35	11-avr	143	ABCDE	38,539
BONANZA	3.6	35	13-avr	165	ABCDE	38,5
DK EXSTORM	5.6	35	09-avr	148	ABCDE	38,3
FERNANDO KWS	4.59	35	09-avr	147	BCDEF	36,1
CUZZCO	5.2	35	07-avr	145	CDEF	36,1
ES IMPERIO	4.6	35	11-avr	145	DEF	34,683
NAPOLI	5.2	35	15-avr	145	DEF	33,872
CRISTAL	6.4	35	13-avr	140	EF	32,8
TREZZOR	6.5	35	12-avr	147	EF	32,3
INV1025	4.9	35	08-avr	135	EF	32,033
ES MAMBO	4.6	45	15-avr	143	F	29,4

**Dose de semis hybrides** : en conditions idéales : **25 à 35 grains/m<sup>2</sup>**  
 en conditions difficiles : **35 à 40 grains/m<sup>2</sup>**

**Une protection contre les limaces est obligatoire**

En mélange à la semence : **LIMAGRI GR Dose** (2,5 kg/ha) Une dose pour une dose de COLZA

En couverture : **METAREX INO** (4 à 5 kg/ha)  
**BABOXX** (5 à 7 kg/ha) Utilisable en agriculture biologique

Variétés : nous consulter

**Solution alternative pour lutter contre les méligèthes** : mélanger **1 dose de ES ALICIA** avec la variété d'intérêt (mélange à 7 %). La précocité de floraison de ES ALICIA permettra de capter les méligèthes et de protéger la variété principale.

Les notations faites en 2016 démontrent un excellent piégeage vis-à-vis de la variété principale.

**Désherbage** :

Pré semis incorporée si problèmes de coquelicots, géraniums : **NAPRAMID 450 1,5 à 2 l/ha**

Post semis pré levée strict : **NERO 2,5 à 3 l/ha**  
 (Péthoxamide + Clomazone)

→ flore simple

ou **pack ALTIPLANO DAM TEC + LOGIX pour 5 ha**

(Métazachlore, DMTAP, Clomazone, Napropamid)

→ flore complexe notamment Géraniums, matricaires, gaillets.

**DIVERS**

**Pour les analyses de sol, réserver via votre technicien. Réservez dès maintenant vos engrais verts**  
**Compte tenu des conditions climatiques de l'année, la production semencière sera limitée, veuillez donc vous rapprocher de votre conseiller pour les commandes.**

Jérôme PERRON / Laurent DUVAL

*Agri Service du Laonnais agréé pour la distribution de produits phytopharmaceutiques, N° P100006. Pour les conditions de mise en œuvre, se référer aux bonnes pratiques phytosanitaires et respecter les exigences réglementaires définies dans l'arrêté du 12 septembre 2006 relatif à la mise sur le marché et l'utilisation des produits visés à l'article L.253-1 du code rural. Pour la composition des spécialités mentionnées dans le message, se référer au guide culture ASEL 2015-2016*

Société anonyme par action simplifiée au capital de 600 000 € - Siret : Laon B 303 862 155 - APE : 4375Z  
 Agri service du Laonnais agréé pour la distribution de produits phytopharmaceutiques, N° P100006