

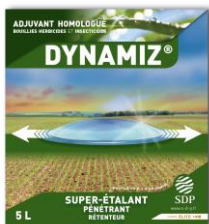
Monceau-le-Waast, le 23 Août 2019

**MESSAGE TECHNIQUE 26-19**

**COLZA 2019**

**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>**

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

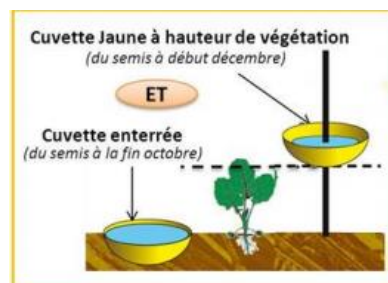


**Pour optimiser vos efficacités désherbages de pré levée utiliser DYNAMIZ 0.1 %, adjuvant super étalant**

Commune	Code postal	14/08/2019		19/08/2019	
		Total Limaces (par m <sup>2</sup> )	Stade	Total Limaces (par m <sup>2</sup> )	Stade
ABBEVILLE ST LUCIEN	60480	0	Non-Semée	0	Semée - Non levée
BOISJEAN	62170	2		2	
BRECY	2210	1	Non-Semée	0	Non-Semée
COUPRU	2310	0	Non-Semée	2	Non-Semée
LEFFRINCKOUCKE	59495	0	Non-Semée	0	Non-Semée
LOUVIGNIES QUESNOY	59530			1	Non-Semée
MONTBREHAIN	2110			0	Non-Semée
PUISIEUX ET CLANLIEU	2120	0	Non-Semée	0	Non-Semée
RELY	62120	0	Non-Semée	0	Non-Semée
VERTAIN	59730	0	Non-Semée	0	Non-Semée
VERVINS	2140			1	Non-Semée
WARGNIES LE GRAND	59144			0	Non-Semée
WARGNIES LE PETIT	59144	0		2	

**Cuvette jaune :**

Veillez disposer les cuvettes jaunes dans les champs désormais.



# Désherbage Colza

## 7 Flore simple / flore betteravière

Pré levée	Matières actives	Les avantages
NERO3L	Clomazone 72 gr Pétoxamide 1200 gr	Pâturin, vulpin, gaillet, géranium mou, laiterons, lamier, stellaire, véroniques (coquelicots, géranium disséqué et tige grêle).

## 7 Flore difficile dicots (coquelicots, géraniums, sanves)

Pré semis incorporé	Pré levée	Matières actives	Les avantages
NAPRAMID 2 L	NERO3L	Napropamide 1000 gr Clomazone 72 gr Pétoxamide 1200 gr	Pâturin, repousses de céréales, capselle, coquelicot, gaillet, géranium mou disséqué et tige grêle, laiteron, lamier, stellaire, sisymbre, véroniques.
	Pack TANARIS 1L + LOGIX 1L	DMTAP 533 gr Quinmérac 167 gr Métazachlore 200 gr	Pâturin, capselle, coquelicots, gaillet, géranium mou, disséqué et tige grêle, laiterons, lamier, stellaire, sisymbre.

Géranium disséqué



Géranium f. ronde



Géranium tige grêle



## 7 Flore difficile dicotylédones + graminées (coquelicots, géraniums, graminées et pensées)

Pré levée	BBCH14-18	Matières actives	Les avantages
Pack TANARIS 1 + LOGIX 1	(BBCH 13-15) BELKAR 0,25	DMTAP 533 gr Quinmérac 167 gr Métazachlore 200 gr Halauxifen 2,5 gr Picloram 12 g	Pâturin, capselle, coquelicots, gaillet, géranium mou, disséqué et tige grêle (+++), laiterons, lamier, stellaire, sisymbre.
NERO3L	BIWIX 1,5 l/ha	Clomazone 72 gr Pétoxamide 1200 gr Propyzamide 750 gr Aminopyralide 7,95 gr	Pâturin, ray-grass, repousse céréales, capselle, coquelicot, gaillet, géranium disséqué et feuille ronde, laiterons, lamier, pensées, stellaire, véroniques.
Pack TANARIS 1 + LOGIX 1	BIWIX 1,5 l/ha	DMTAP 533 gr Quinmérac 167 gr Métazachlore 200 gr Propyzamide 750 gr Aminopyralide 7,95 gr	Pâturin, ray-grass, repousse céréales, capselle, coquelicot, gaillet, matricaires, géranium disséqué, feuille ronde et tige grêle, laiterons, lamier, pensées, stellaire, véroniques.

Matricaire



Pensée



Coquelicots



## Résultats d'essais blé à LAON

Modalité	Humidité	PS	Protéines	Rdt qx/ha à 15 %
CHEVIGNON	12,9	83,1	11,3	116,57
EXPERT	12,5	80,1	11,7	112,85
AMBOISE	12,5	79,5	11,3	112,63
BERGAMO	12,8	80,9	11,6	112,33
GEDSER	12,4	78,6	11,7	110,87
RGT LIBRAVO	12,5	81,4	11,2	110,40
COMPLICE	12,5	82	11,1	110,23
MUTIC	12,9	83	11,3	109,38
EXTASE	12,6	80,5	11,7	109,29
WINNER	12,9	84,1	11,8	108,62
ARMADA	12,6	80,7	10,9	107,49
CHEVRON	12,6	81,5	11,2	107,45
RGT VOLUPTO	12,9	83,6	10,2	106,65
CREEK	13	84,3	11,3	106,23
FRUCTIDOR	13	83	11,7	105,21
FILON	12,7	80,5	12,4	104,59
LG ABSALON	13,1	83,2	12,5	101,51
CELLULE	13,1	85,1	11,2	98,57
LYRICK	12,8	82,3	10,6	97,93
RGT SACRAMENTO	12,9	82,5	11,6	94,38
LUMINON	12,7	82,2	11,8	93,72
UNIK	13	85,3	11,8	91,26
ANNIE	12,8	83,6	14	88,44

### Traitements de semences

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

**T2 + fongicide phytotonique** : VIBRANCE GOLD 0,2 l/ql

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

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

## POMMES DE TERRE

-**Situation sur le terrain** : quelques nouveaux symptômes.

-**Risques** : Seuil de nuisibilité atteint sur quelques postes.

- **Doryphores** : quelques adultes en parcelles , seuil de nuisibilité non atteint.
- **Pucerons** : aptères très rares voire absents.
- **Taupins** : quelques parcelles pénalisées à cause de dégâts de larves sur tubercules.

**WINBY 0,4 l/ha** résistance au lessivage 40mm

Sur parcelle stabilisée **RANMAN TOP 0,5 l/ha** ou **BANJO FORTE 1 l/ha**

+ **ACTEON 0,1 l/ha base 200 l/ha** permet de mieux résister au lessivage

### Cas mildiou déclaré : 2 passages à 3 jours

**T1** : sortie des tâches + 24 / 48 h  
**PROXANIL 2 l/ha + RANAMN TOP 0,5 l/ha**

**T2 : T1 + 3 jours**  
**PACK PUISSANCE 9 : REBOOT + RANMAN TOP**  
**REBOOT 0,33 kg/ha + RANMAN 0,5 l/ha**  
Pack pour 30 ha → 10 kg REBOOT + 15 l de RANMAN

## BETTERAVES

**Maladies du feuillage :**

Renouvellement 20 jours après le T1

**Au seuil utiliser** : **PASSERELLE 0,4 l/ha** ou **SPYRALE 1 l/ha** ou **OPERA 0,75 l/ha**

**Rappel des seuils maladies du feuillage :**

Maladies	Régions	T1	T2	T3
Début de la protection <u>avant la mi-août</u>				
Oïdium	toutes régions	15 %	30 %	30 %
Rouille	toutes régions	15 %	40 %	40 %
Cercosporiose	bordure littorale	5 %	20 %	25 %
	autres régions	1 <sup>ers</sup> symptômes	20 %	25 %
Ramulariose	toutes régions	5 %	20 %	25 %

Au seuil pour le T2

**PASSERELLE**  
**0,4 l/ha**  
Ou  
**SPYRALE 1 l/ha**  
Ou  
**OPERA 0,75 l/ha**

+  
**NUTRIKA 2 l/ha**

# Désherbages blé



POST-SEMIS PRE-LEVEE

1F

3F

Flore simple



1 pack / 4 ha

Voir 1 Feuille

Ray-grass et Vulpin



2 L/ha  
+  
2 L/ha

Vulpin + dicots

FOSSIK PACK 1 pack / 6 ha  
FOSBURI + CELTIC

Ray-grass et Vulpin  
+ Dicots

PACK PERIODI / 4 ha  
PERIOD 2,5 l/ha + LINATI 2,5 l/ha

1 Feuille ou en 2 passages

Flore difficile,  
Vulpin



1 pack / 4 ha

FOSSIK PACK  
FOSBURI + CELTIC

1 pack / 6 ha

Jérôme PERRON / Laurent DUVAL

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 2013-2014

S.A.S. au capital de 1 300 000 € - SIREN : 303.862.155 - R.C.S. Saint-Quentin 303.862.155

Agri service du Laonnais agréé pour la distribution de produits phytopharmaceutiques, N° PI 00006

## BON DE RÉSERVATION

ÉTÉ 2019

Afin d'organiser nos interventions et vous offrir un service de qualité, merci de nous retourner cette réservation par fax ou mail **avant le 25 juillet 2019**.

Nom / Raison Sociale : .....

Contact : .....

Adresse : .....

Code Postal / Ville : .....








Téléphone : ..... / Portable : .....

Fax : .....

E-mail : .....@.....

>>> Date de passage souhaitée : ..... / ..... / 2019

Exprimer les quantités en quintaux (qq)  
Indiquer le nombre de lots, si possible

Traitements	BLÉ DUR	BLÉ TENDRE	ORGE ESCOURGEON	TRITICALE	AUTRES
 <b>RANCONA 15 ME SYNERGY</b>					
 <b>NEGEV</b>					
 <b>VIBRANCE GOLD</b>					
 <b>SIGNAL</b>					
 <b>ATTACK</b>					
 <b>LATITUDE</b>					
 <b>FERTILISEM</b>					

>>> Conditionnement souhaité :  BIG BAG  SACS DE 50 KG\*  VRAC

\* Pour les sacs de 50kg bien nous le préciser, nos machines évoluent et toutes ne sont plus équipées des bascules !

STE AGRI SERVICE DU LAONNOIS - 11 rue de Samoussy 02840 MONCEAU LE WAAST

Tél : 03.23.23.22.11 - Fax : 03.23.23.90.22 - E-Mail : asel.perron@gmail.com

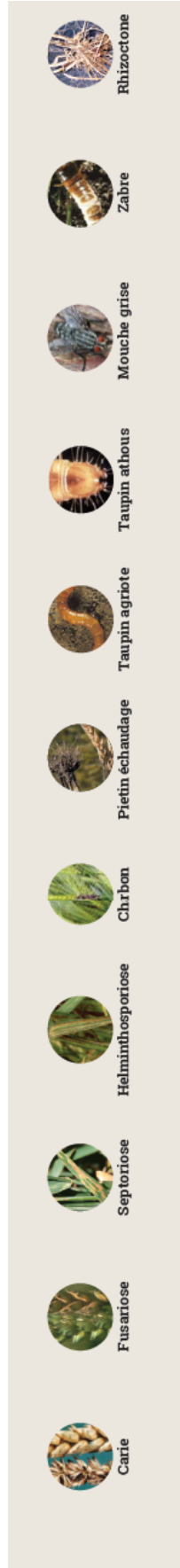
SIRET 20204215500022 - Négocier Agricole N° Agrément P100005



PRESTATIONS	Traitements	Matière active	L/QI	MALADIES												RAVAUGEURS														
				BLE			ORGE			TRITICALE			POIS			FEVEROLES			BLE/ORGE/TRITICALE/POIS/FEVEROLES											
				Carie	Septoriose	Rus a Roseum	Rus a Nivale	Charbon nu	Rhizotone	Pietain échauf	Helminthio	Charbon couvert	Charbon nu	Rusariose	Pietain échauf	Rusariose	Septoriose	Anthracnose	Fontes des semis	Anthracnose	Pourriture grise	Anthracnose	Fontes des semis	Carie	Septoriose	Mouche grise	Zabre	Ocellle	Corbeaux	
Triage sans traitement				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Triage semences + Traitement	RANCONIA 15 ME SYNERGY	15g/l. Iaconazole + 5g/l. Cuivre	0,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Triage semences + Traitement	NEGEV	50g/l. Fluoxonil + 10g/l. Tebuconazole	0,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Triage semences + Traitement	VIBRANCE GOLD	50g/l. Sédoxane + 25g/l. Diniconazole + 25g/l. Fluoxonil	0,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Triage semences + Traitement*	RANCONIA 15 ME SYNERGY + SIGNAL	15g/l. Iaconazole + 300g/l. Cyperméthrine + 5g/l. Cuivre	0,1 + 0,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Triage semences + Traitement	RANCONIA 15 ME SYNERGY + ATTACK	15g/l. Iaconazole + 200g/l. Sulfidiam + 5g/l. Cuivre	0,1 + 0,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Triage semences + Traitement*	RANCONIA 15 ME SYNERGY + LATITUDE	15g/l. Iaconazole + 125g/l. Sulfidiam + 5g/l. Cuivre	0,1 + 0,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Triage semences + Traitement*	RANCONIA 15 ME SYNERGY + SIGNAL + LATITUDE	15g/l. Iaconazole + 125g/l. Sulfidiam + 300g/l. Cyperméthrine + 5g/l. Cuivre	0,1 + 0,2 + 0,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Triage semences POIS + Traitement	WAKIL	1655x. Metalaxyl-M + 10x. Cymoxanil + 5x. Fluoxonil	0,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Triage semences FEVEROLES + Traitement	WAKIL	1655x. Metalaxyl-M + 10x. Cymoxanil + 5x. Fluoxonil	0,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Enrobage stimulant de germination et de levée	FERTILUSEM	Acide fulvique + Manganèse + Azote + Zinc	0,2																											

● PRODUITS NON HOMOLOGUÉS    ● PRODUITS HOMOLOGUÉS

\* Il est possible de modifier le fongicide dans les combinaisons.



Carie

Fusariose

Septoriose

Helminthosporiose

Charbon

Pietin échaufage

Taupin agriote

Taupin athous

Mouche grise

Zabre

Rhizoctone