

Monceau-le-Waast, le 12 Juillet 2019

MESSAGE TECHNIQUE 23-19

POMMES DE TERRE

Risque mildiou qui a tendance à baisser.

SOMMAIRE :

- **Mildiou :**

-**Situation sur le terrain :** les nouveaux cas de mildiou en parcelles sont rares. Taches généralement bien desséchées et mildiou maîtrisé.

-**Risques :** risque mildiou hétérogène mais qui reste stable. Seuil de nuisibilité atteint sur quelques postes à partir de jeudi, principalement sur les Flandres et le Ternois.

- **Doryphores :** toujours très nombreux.

- **Pucerons :** populations en nette diminution. Les auxiliaires maîtrisent les populations de pucerons.

WINBY 0,4 l/ha résistance au lessivage 40mm ou **REMILTINE FLEX 0,5 l/ha** pour les parcelles les plus développées avec des risques d'orage: résistance lessivage 60mm.

Sur les variétés sensible alternaria prévoir 2 passages de **SPINNER 0,5 l/ha** (en mélange avec **WINBY 0,4 l/ha**) de la fermeture des rangs à boutons floraux.

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

Oligo-élément : Développement des mises en réserve : **NUTRIKA 2 l/ha**

Pucerons uniquement : **TEPPEKI 160 gr/ha + ACTEON 0,1 l/ha (base 200 l/ha)**

Doryphores : **CORAGEN 60 ml/ha**

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

Blé

Blé : GLYPHOSATE avant récolte :

ASTEROIDE 3 l/ha sur chiendent et chardon 7 à 10 jours avant la récolte
L'ASTEROIDE ne contient pas de *tallowamines*, et homologué sur céréales avant moisson
(DAR : 7 jours) hors orge de brasserie et production de semence

Maïs Pyrale

Réseau de piégeage : Pic de vol sont en cours.

Les premières captures marquent le début de la lutte biologique dans les secteurs à risque.

Rappel des zones à risque :

Ce risque est estimé par le nombre de larves présentes dans les plantes avant la récolte 2018, et donc avant l'application des méthodes prophylactiques conseillées à l'automne 2018 (broyage des cannes et des bas de tiges, labour).

Les zones à « risque pyrale du maïs » sont celles où l'on a observé à l'automne dernier, avant la récolte du maïs 2018, des populations larvaires supérieures à **0,8 larve par pied en moyenne**. Dans ce cas, les parcelles en maïs sur maïs ou un maïs proche du comptage, sont « parcelles à risque » et nécessitent une forte vigilance.

Jusqu'au stade « limite de passage du pulvérisateur » : **CORAGEN 0,125 l/ha**

Nettoyage des silos (Sylvain, Charançons ect...)

TALISMA EC

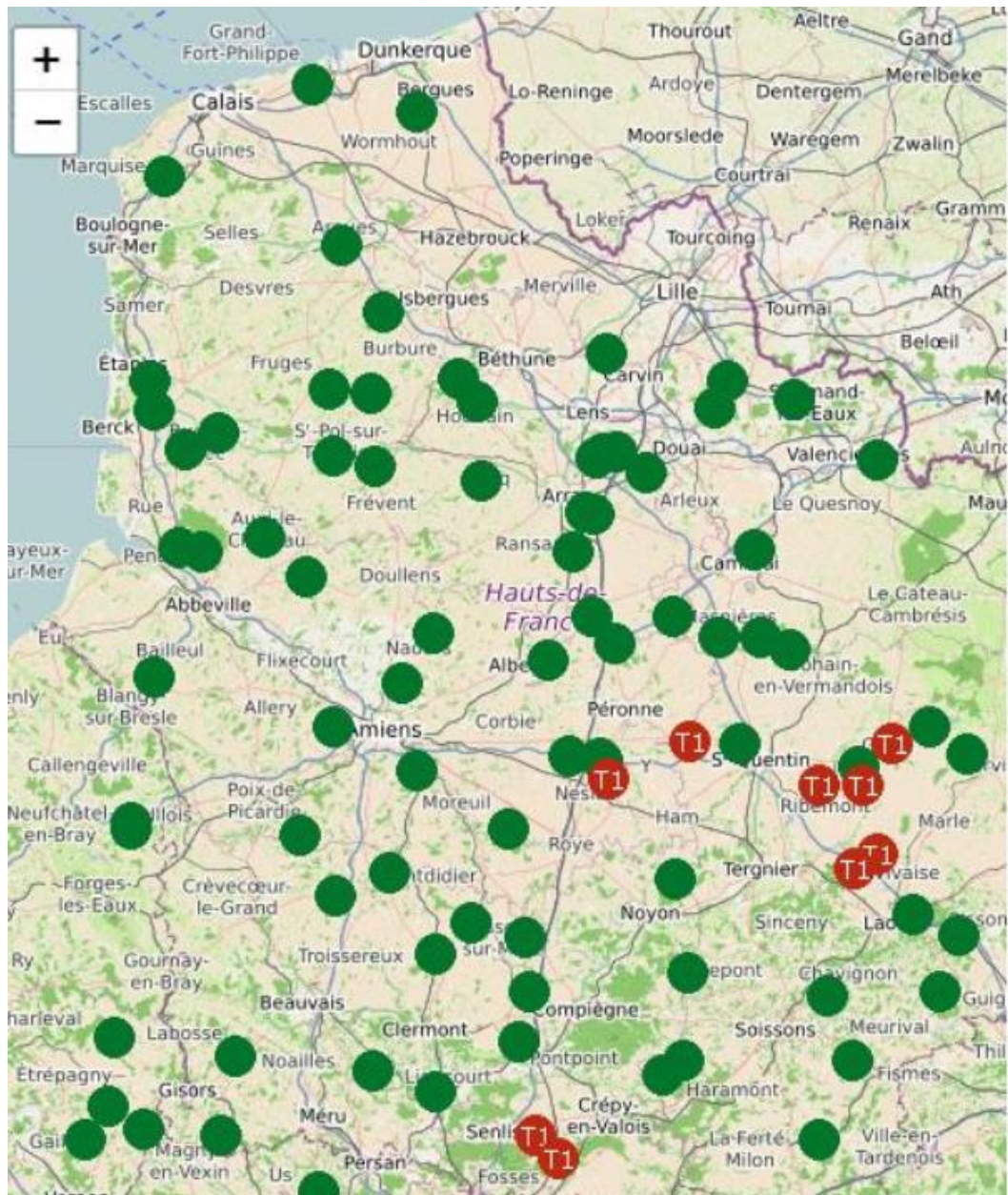
TRAITEMENT DES LOCAUX

Concentré émulsionnable, à base de cyperméthrine, pour application à bas volume contre les ravageurs des denrées stockées.

Culture	Cible	Dose d'emploi	Conditions d'emploi
Toutes céréales (excepté maïs) - traitement des produits récoltés	Ravageurs des denrées stockées	0.002 L par quintal de grains (2L pour 100 tonnes de grains)	Délai avant mise sur le marché : 1 jour
Traitements généraux- Désinsectisation-Locaux Structure Matériel (POV)		0.6 L / 1000 m ²	Délai de rentrée : 48 heures

Composition : 80 g/L de cyperméthrine – 228 g/L de Pipéronyl Butoxyde (synergiste)

RESOBET FONGI: Premières observations maladies



Présence de noctuelles défoliatrices avec les températures actuelles

Seuil de nuisibilité Noctuelles défoliatrices = 50 % de plantes avec des morsures récentes et présence de déjections et de chenilles.

Au seuil : **KARIS 10 CS 0.0625 l/ha + ACTEON* 0.1 l/ha**

Seuil de nuisibilité teigne = 10 % des plantes avec présence de chenille

Au seuil : **KARIS 10 CS 0.0625 l/ha + ACTEON* 0.1 l/ha**

Maladies du feuillage :

Les premiers fongicides sont à réaliser dans les secteurs à riques.

Au seuil utiliser : PASSERELLE 0,4 l/ha ou SPYRALE 1 l/ha + (BETACUIVRE 3 l/ha si pression)

Rappel des seuils maladies du feuillage :

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

Au seuil pour le T1

**PASSERELLE
0,4 l/ha**

**+
NUTRIKA 2 l/ha**

T2 : CELEST NET 0,2 q/l/ha (blé, orge)

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

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

Piétin échaudage : CELEST NET 0,2 l/q | + LATITUDE 0,2 l/q

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
 RANCONA 15 ME SYNERGY					
 NEGEV					
 VIBRANCE GOLD					
 SIGNAL					
 ATTACK					
 LATITUDE					
 FERTILISEM					

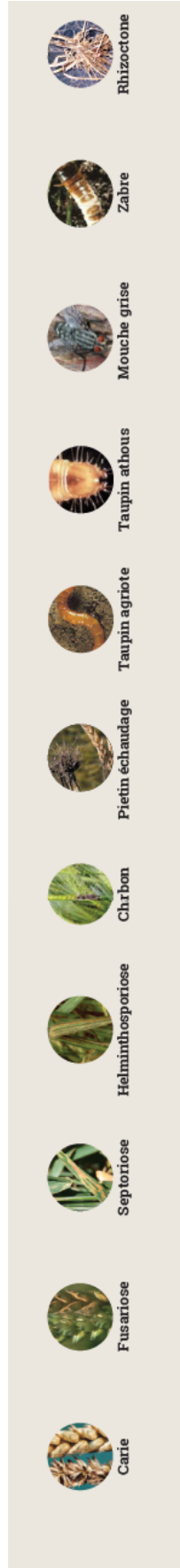
>>> Conditionnement souhaité : BIG BAG SACS DE 50 KG* VRAC

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

PRESTATIONS	Traitements	Matière active	L/QI	MALADIES												RAVALEURS														
				BLE			ORGE			TRITICALE			POIS			FEVEROLES			BLE/ORGE/TRITICALE/POIS/FEVEROLES											
				Carie	Septoriose	Rus a Roseum	Rus a Nivale	Charbon nu	Rhizotone	Pitain échauf	Helminthio	Charbon couvert	Charbon nu	Rusariose	Pitain échauf	Rusariose	Septoriose	Anthracnose	Fonte des semis	Anthracnose	Pourriture grise	Anthracnose	Fonte des semis	Fonte des semis	Carie	Mouche grise	Zabre	Ocellle	Corbeaux	
Triège sans traitement				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Triège semences + Traitement	RANCONIA 15 ME SYNERGY	15g/l Ipronazole + 5g/l Cuivre	0,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Triège semences + Traitement	NEGEV	50g/l Fluoxonil + 10g/l Tebuconazole	0,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Triège semences + Traitement	VIBRANCE GOLD	50g/l Sédoxane + 25g/l Diniconazole + 25g/l Fluoxonil	0,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Triège semences + Traitement*	RANCONIA 15 ME SYNERGY + SIGNAL	15g/l Ipronazole + 300g/l Cyperméthrine + 5g/l Cuivre	0,1 + 0,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Triège semences + Traitement	RANCONIA 15 ME SYNERGY + ATTACK	15g/l Ipronazole + 200g/l Sulfidam + 5g/l Cuivre	0,1 + 0,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Triège semences + Traitement*	RANCONIA 15 ME SYNERGY + LATITUDE	15g/l Ipronazole + 125g/l Sulfidam + 5g/l Cuivre	0,1 + 0,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Triège semences + Traitement*	RANCONIA 15 ME SYNERGY + SIGNAL + LATITUDE	15g/l Ipronazole + 125g/l Sulfidam + 300g/l Cyperméthrine + 5g/l Cuivre	0,1 + 0,2 + 0,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Triège semences POIS + Traitement	WAKIL	1655x Metalaxyl-M + 10x Cymoxanil + 5x Fluoxonil	0,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Triège 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																											

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

● PRODUITS NON HOMOLOGUÉS ● PRODUITS HOMOLOGUÉS



Carie

Fusariose

Septoriose

Helminthosporiose

Charbon

Pietin échaufage

Taupin agriote

Taupin athous

Mouche grise

Zabre

Rhizoctone