



TOURNESOL

BLÉ TENDRE ET BLÉ DUR D'HIVER : Protection fusariose de l'épi

POIS D'HIVER : Visite de la plateforme d'essais

TOURNESOL

Stade : Les stades vont de la levée (BBCH10) pour les derniers semis à 4 feuilles pour les plus avancées (BBCH14).

Désherbage post-levée : On entre dans la période de traitement, privilégiez un fractionnement en cas de gestion d'ambroisie ou de parcelles à adventices au levée échelonnées (type renouées) ou si le chardon n'est pas encore bien sorti!

Flore	Pré-levée	Post-levée sur variétés tolérantes à 4 feuilles du tournesol	Points faibles	Coût €/ha
Chardons	MERCANTOR GOLD 1,2 l/ha ou ATIC AQUA 2 l/ha	EXPRESS SX 45 g/ha + TREND 90 0,1%		80 €
Tournesol sauvage	MERCANTOR GOLD 1,2 l/ha ou ATIC AQUA 2 l/ha	PULSAR 40 1,25 l/ha PASSAT PLUS 2l/ha EXPRESS SX 45 g/ha + TREND 90 0,1%	Arracher les pieds non détruits	98 - 80 €
Ambroisie	NIKEYL 2 l/ha ou PROMAN 2,5 l/ha + RACER ME 1,25 l/ha	PULSAR 40 1,25 l/ha PASSAT PLUS 2l/ha EXPRESS SX 45 g/ha + TREND 90 0,1% en 1 ou 2 passages	Arracher les pieds non détruits	116 € 98 €
Ammi Majus forte infestation	NOVALL 1-1,5 l/ha	EXPRESS SX 30 à 45 g/ha + TREND 90 0,1%		87 €
Datura forte infestation	MERCANTOR GOLD 1,2 l/ha ATIC AQUA 2,2 l/ha + RACER ME 1,8 l/ha	PULSAR 40 0,8 l/ha PASSAT PLUS 2l/ha EXPRESS SX 30 g/ha + TREND 90 0,1%	Arracher les pieds non détruits	140 € 118 €

Source : CA79

Méthodes alternatives : allongement des rotations, binage des tournesols possibles, etc...

Source : Cultur'Flash n°20

Si aucune alternative aux produits phytosanitaires n'est proposée, c'est qu'il n'en existe pas de connue suffisamment pertinente à ce stade. Des alternatives préventives existent dans le Hors Série 2017.

Rédacteurs : Conseillers Productions Végétales
Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres

<http://www.deux-sevres.chambagri.fr>

Réglementation phytosanitaire :

www.deux-sevres.chambagri.fr/environnement/guide-de-lenvironnement.html

OPE.COS.ENR.n°29 du 22/11/2017

La CA79 est agréée par le Ministère chargé 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



BLÉ TENDRE ET BLÉ DUR D'HIVER

PROTECTION FUSARIOSE DE L'ÉPI

La protection fongicide pour lutter contre la fusariose est à positionner **majoritairement cette semaine** malgré des conditions venteuses importantes (au stade début floraison, premières étamines visibles). Toutes les variétés sont moyennement sensibles à sensibles à cette maladie.

Sur blés tendres, seules les parcelles **à précédent à risque comme le MAÏS** sont concernées par cette protection contre la fusariose si des pluies significatives sont annoncées lors de la floraison (surveiller les prochains jours).

Produits : favorisez un volume d'eau conséquent (150 à 200 l/ha). Sur blés durs d'hiver **PROSARO / PIANO** – prothioconazole 125 g + tébuconazole 125 g - **0,6 à 0,8 l/ha** en un passage ou deux passages à **0,4 l/ha** à 5 jours d'intervalle (**28 à 37€**). L'ajout d'un mouillant type **STICMAN** (à mettre en dernier dans la cuve), adjuvant aux propriétés étalante et adhésive apporte significativement un plus côté efficacité et ce d'autant plus si vous êtes en limite de conditions de traitement optimales.

Sur blés tendres d'hiver en précédent maïs **CARAMBA STAR / SUNORG PRO** – metconazole 90 g - **0,8 à 1 l/ha** (**20 à 25 €**).

Méthodes alternatives : choix de variétés résistantes à la fusariose **COMPLICE, DESCARTES, FANTOMAS, FRUCTIDOR, HYDROCK (hyb), HYPPODROM (hyb), LG ABSALON, MACARON, OREGRAIN, PIBRAC, PILIER, RGT SACRAMENTO, RUBISKO, SOKAL, STROMBOLI, TENOR,...**

Source : Cultur'Flash n°20

POIS D'HIVER

VISITE DE LA PLATEFORME D'ESSAIS

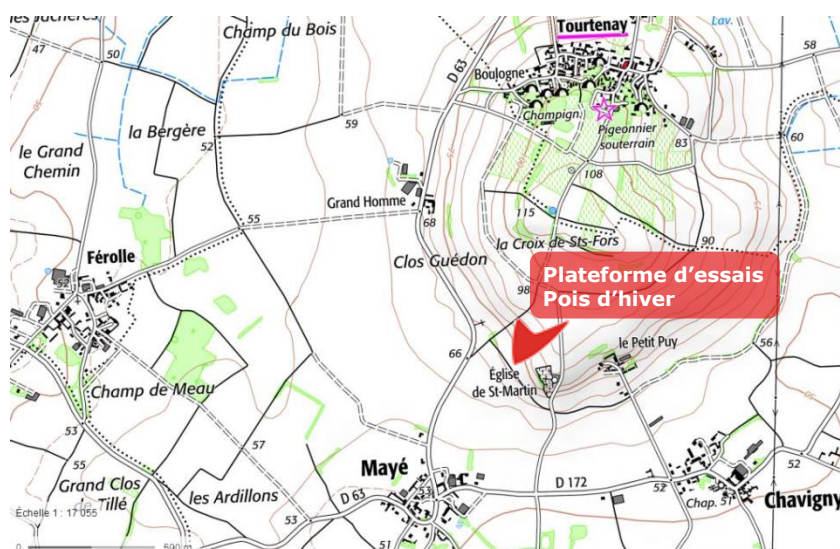
Une plateforme d'essais variétés pois d'hiver a été mise en place cette année au GAEC de Chavigny à Saint-Martin-de-Mâcon : **12 variétés testées dont 2 nouvelles**.

Une visite commentée de l'essai est organisée le **jeudi 23 mai à 14h00** avec la présence de Elodie TOURTON de Terres Inovia.

La parcelle se situe juste à côté de l'église de Saint-Martin-de-Mâcon (voir plan ci-dessous et en pièce jointe).

Pot de l'amitié à l'issue de la visite.

Florent ABIVEN, Maëva NAULEAU & Eric VERSAVEL vous y attendent nombreux !



Visite de la plateforme d'essais variétés pois d'hiver
Jeudi 23 mai 2019 à 14h00
à Saint-Martin-de-Mâcon

Avant tout traitement phytosanitaire vérifier l'usage et la dose sur : <https://ephy.anses.fr/>
 BSV disponible sur : <http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal>