



التنبهات الزراعية Avertissements Agricoles



BULLETIN N° 22 11 juin 2014

MILDIU DE LA POMME DE TERRE (*Phytophthora infestans*)

Le mildiou de la pomme de terre reste l'une des maladies les plus dangereuses des plantes cultivées, connue par son caractère épidémique rapide en conditions favorables, ce qui engendre le plus souvent de graves conséquences économiques.

Les conditions climatiques qui prévalent actuellement sont favorables à la prolifération du mildiou sur pomme de terre et en particulier sur les cultures conduites par irrigation de type aspersion.

Le mildiou s'est déclaré passivement à la wilaya de Constantine (Commune de Ain Smara) sur variété Fabula au stade tubérisation et à Sétif (commune de Guellal) sur variété Spunta qui se trouve au stade développement des feuilles et ce malgré le suivi rigoureux et l'application d'une conduite technique stricte.

En effet, une attaque précoce peut entraîner des baisses de rendement de plus de 50 %, une attaque plus tardive détériore la qualité des tubercules.

Pour ces raisons les producteurs de pomme de terre sont invités à intervenir de toutes urgences si la maladie s'est déclarée tout en veillant à protéger la culture jusqu'au défanage complet à l'aide de l'un des fongicides mentionnés dans le tableau suivant :

NB : les producteurs utilisant le système d'irrigation par aspersion sont appelés à plus de vigilance.



Mildiou sur la face supérieure



Mildiou sur la face inférieure



Dégâts de mildiou sur tubercules



Dégâts de mildiou sur tiges et pétioles





التنبهات الزراعية Avertissements Agricoles



إنذار مبكر رقم : 22 11 جوان 2014

مرض البياض الأزغي للبطاطس

يبقى البياض الأزغي للبطاطس إحدى الأمراض الأكثر خطورة على المزروعات، معروف بطابعه الوبائي السريع إذا اجتمعت الظروف الملائمة، والذي غالبا ما يسبب عواقب اقتصادية وخيمة.

تعد الظروف المناخية السائدة حاليا، ملائمة لانتشار البياض الأزغي على محصول البطاطس خاصة على المزروعات المسقية بالرش.

لقد تمت ملاحظة الأعراض الأولى للبياض الأزغي بصورة لا تندر بالخطر بكل من ولاية قسنطينة (بلدية عين سمارة) على نوع فابيلا في مرحلة الدرنات، وولاية سطيف (بلدية قللال) على نوع سبونتا التي توجد في مرحلة تطور الأوراق وهذا بالرغم من المتابعة الصارمة والتطبيق المنضبط للمسار التقني.

في الواقع، الإصابة المبكرة تحدث انخفاض محسوس في المردود تتجاوز 50%، و الإصابة المتأخرة تدهور نوعية الدرنات.

لهذا الغرض، ندعوا منتجي البطاطس بالتدخل بسرعة لتفادي ظهور أو استفحال المرض وذلك بإحدى المبيدات الفطرية المبينة في الجدول التالي:
ملاحظة: الفلاحون الذين يستعملون السقي بالرش مطالبون باتخاذ حيلة أكبر.



البياض الأزغي على الجهة العلوية للورقة



البياض الأزغي على الجهة السفلية للورقة



أضرار البياض الأزغي على الدرنات



أضرار البياض الأزغي على الفروع والسويقات



قائمة المبيدات المعتمدة لاستخدامها ضد مرض البياض الأزغي للبطاطس

TABLEAU : PRODUITS HOMOLOGUES CONTRE MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

الإسم التجاري Nom commercial	المادة الفعالة Matière active	المزروع Culture	الجرعة Doses
AGRIFOS 600	Acide+phosphorique +hydroxyde de K	CM	2-6 l/ha
AGRIPROPI	Propinebe	PDT	2-2.5 kg/ha
AGROCAPT	Captane	CM	300 g/hl
AGRIXYL 407	Mono et Dipotassium phosphate+Metalaxyl	CM	2.5-4 l/ha
AGRIZEB	Mancozebe	CM	200 g/hl
ALCOCOBRE 50 PM	Oxychlorure de cuivre	PDT	0.3-0.4 kg/hl
AMISTAR TOP	Azoxystrobine+Difenoconazole	CM	1 l/ha
ARDAVO	Chlorothalonil	PDT	1.2-5 l/ha
ARMETIL CUIVRE	Oxychlorure de cuivre+Metalaxyl	PDT	250 g/hl
AROMIL MZ	Mancozebe+Metalaxyl	PDT	2.5 kg/ha
AZOLE	Azoxystrobine	CM	80-120 ml/hl
BANKO 500	Chlorothalonil	PDT	300 ml/hl
BETAL M	Benalaxyl+Mancozebe	PDT	3.5 kg/ha
BIOCUIVRE	Cuivre	CM	10-15 kg/ha
BOMA 25 SC	Azoxystrobine	CM	80-120 ml/hl
Bouillie Bordelaise WG	Oxychlorure de cuivre	PDT	15 kg/ha
BRAVO	Chlorothalonil	PDT	2 l/ha
CADILAC	Mancozebe	PDT	200 g/hl
CALDO BORDOLES	Sulfate de cuivre	PDT	12.5 Kg/ha
CAPTAN 50 VALLES	Captan	PDT	300 g/hl
COBRE LAINCO	Oxychlorure de cuivre	PDT	3-4 kg/ha
CONSENTO 450 SC	Fenamidone+Propamocarbe HCL	PDT	1.5-2 l/ha
COPERMAC	Oxychlorure de cuivre	PDT	0.3-0.4 kg/hl
COPER DE SULFAT	Sulfate de cuivre	PDT	350 g/hl
COPRAL C	Cymoxanil+sulfate de cu	PDT	750 g/hl
CUIVRAT	Oxychlorure de cuivre	PDT	0.3-0.4 kg/hl
CUIVROXY	Oxychlorure de cuivre	PDT	0.3-0.4 kg/hl
CUIVROXY 50 WP	Oxychlorure de cuivre	PDT	0.3-0.4 kg/hl
CUPROPHYTO	Cuivre	PDT	7-10 kg/ha
CUPROZATE C	Cymoxanil+Oxychlorure de cuivre	CM	2.5-3 kg/ha
CUPROZATE M 45 WP	Cymoxanil+Mancozebe+Cuivre	PDT	2.5-3 kg/ha
CUREDAL	Oxychlorure de cuivre+ Mancozebe	CM	300-500 g/hl
CURENOX 50	Oxychlorure de cuivre	PDT	0.3-0.4 kg/hl
CURZATE-R	Cymoxanil+Oxychlorure de cuivre	PDT	250-300 g/hl
CYCONEB	Propinebe + Cymoxanil	CM	200 g/hl
DITHANE M 45	Mancozebe	PDT	200 g/hl
DUETT M	Cymoxanil+Mancozebe	PDT	200-300 g/hl
ELESTIS 75 WG	Zoxamide+Mancozebe	PDT	1.5-1.5 kg/ha
EPERON MZ PEPITE	Metalaxyl M+Mancozebe	PDT	2.5 kg/ha
ETABOXAM 10% SC	Ethaboxam	CM	2 l/ha
FOLIO GOLD	Metalaxyl-M+Chlorothalonil	PDT	2 l/ha
FOLIETTE	Fosethyl-Aluminium	CM	0.25 kg/hl
FORTUNE 72% WP	Metalaxyl+Mancozebe	PDT	250-350 g/hl
FOSETOP	Fosethyl-Aluminium	CM	2.5 Kg/ha
FUNGORO 50	Captan	PDT	200-350 g/hl
GARBEN	Metalaxyl+Mancozebe	PDT	250-300 g/hl
GOLDEN COP	Oxychlorure de cuivre	PDT	0.3-0.4 kg/hl
INACOP L	Oxychlorure de cuivre	PDT	0.2-0.3l /hl
INFINITO 687.5S C	Propamocarb hydrochloride+Fluopicolide	PDT	1.5 l/ha
KOCIDE 2000	Hydroxyde de cuivre	CM	150 g/hl
MABENE	Mancozebe+Benalaxyl	PDT	2.5 kg/ha
MANCO 80 WP RIVA	Mancozebe	CM	200 g/hl
MANCO 80 WP	Mancozebe	PDT	250 g/hl
MANCO C	Mancozebe+Cymoxanil	PDT	2-3 kg/ha
MANCOCHEM	Mancozebe	CM	2 kg/ha
MANCO M	Mancozebe+Metalaxyl	PDT	2.5 kg/ha
MANCOMED	Mancozebe	PDT	1.5-2 kg/ha
MANMEDIA	Manebe	PDT	2 kg/ha
MANCOPHYT 80	Mancozebe	CM	200 g/hl
MANTOP	Manebe	CM	2 kg/ha
MAPHYTO-PLUS 72	Mancozebe+Metalaxyl	PDT	2.5 kg/ha
MATRAZ	Propinebe+Cymoxanil	PDT	3 kg/ha
MAXITAN	Metalaxyl+Mancozebe	PDT	2-3 kg/ha

MEDACOL WP	Propinebe	CM SS	200-300 g/hl
MEDOMIL WP	Mancozebe+Metalaxyl	PDT	250 g/hl
MELODY COMPACT	Iprovalicarbe+Oxychlorure de cuivre	PDT	1.75 kg/ha
MATALAXYL MZ	Metalaxyl+Mancozebe	PDT	250 g/hl
MILDIO STOP	Propamocarbe	CM	3 l/ha
MILORD	Iprovalicarbe+propinebe	PDT	2 kg/ha
MILOR MZ 720 WP	Mancozebe+Metalaxyl	PDT	2.5 kg/ha
MOBINEB 80 WP	Manebe	CM	2 kg/ha
MORFUS 720 SC	Clorothalonil	PDT	2 l/ha
NATURAM 5	Sulfate de cuivre	PDT	2.5 l/ha
NEORAM WG	Oxychlorure de cuivre	PDT	0.3-0.4 kg/hl
OROCOBRE 50	Oxychlorure de cuivre	PDT	0.3-0.4 kg/hl
POLYRAM DF	Metiram Zinc	CM	150-180 g/hl
PREVICUR ENERGY 840 SL	Propamocarbe+Fosetyl Alumium	PDT	2-2.5 l/ha
PRIORI OPTI	Azoxystrobine+Chlorothalonil	CM	2-2.5 l/ha
PRONEB	Propinebe	PDT	2-3 kg/ha
PROPICOL 70	Propinebe	PDT	200-280 g/hl
PROPICONE	Propinebe	PDT	2-2,5 kg/ha
REVUS	Mandipropamid	PDT	0.5 l/ha
RIDOTOP	Metalaxyl+Mancozebe	PDT	2.25 kg/ha
RIDOMIL GOLD MZ PEPITE	Metalaxyl M+ Mancozebe	PDT	2.5 kg/ha
RIVANEB 80	Manebe	CM	2-2.5 kg/ha
SAPROSAN	Sulfate de cuivre	PDT	2 kg/ha
SOMED	Mancozebe+Metalaxyl	PDT	2.5 kg/ha
STRIMACH 25 SC	Azoxystrobine	CM	70 ml/hl
TANOL	Chlorothalonil	PDT	2-3 l/ha
TOUTIA	Oxychlorure de Cu+Zinebe	PDT	250-400 g/hl
TRIDONIL	Mancozebe+Metalaxyl	PDT	2.5 kg/ha
TRIMANGOL WG	Manebe	PDT	2 kg/ha
VACOMIL PLUS	Metalaxyl+ Oxychlorure de cuivre	CM	250 g/hl
VERITA FLASH	Fenamidone+Fosetyl-Aluminium	CM	2 kg/ha
VICTORY 72 WP	Mancozebe+Metalaxyl	PDT	2.5 kg/ha
ZELLOMIL MZ WP	Dimethomorphe+Mancozebe	PDT	2 kg/ha

Extrait de l'index des produits phytosanitaires à usage agricole, Edition 2011

PDT: Pomme de terre، بطاطس،

CM SS: Culture maraichères sous serres، خضروات البيوت البلاستيكية،

CM: Cultures maraichères، الخضروات،

للمزيد من المعلومات اتصلوا بالمحطة الجهوية لوقاية النباتات بالكيلومتر الخامس قسنطينة
أو المصالح الفلاحية القريبة منكم

Pour toutes informations complémentaires, prendre contact avec la SRPV
ou le service technique le plus proche.