



Pomme de terre

hebdo

LE JOURNAL DE LA POMME DE TERRE - n°1404 - 13 juin 2024

INHIBITION DE LA GERMINATION

Appliquer de l'hydrazide maléique au champ pour faciliter la protection antigerminative en conservation

La stratégie pour les inhibiteurs de germination mérite d'être étudiée dès l'approche de l'été. En effet, un traitement à l'hydrazide maléique comme antigerminatif préventif peut s'effectuer dès qu'un calibre de 25mm est atteint par 80 % des tubercules. L'évolution de la répartition des calibres doit donc être observée pour intervenir au bon stade pour ensuite rechercher le bon créneau météorologique pour une assimilation et une efficacité optimale. Ce traitement au champ apparaît comme une première étape pour sécuriser le contrôle des germes en conservation tout en apportant des avantages secondaires en cours de stockage mais également au-delà.

Une inhibition de la germination dès la récolte et sur le long terme

Les tubercules issus de parcelles traitées à l'hydrazide maléique bénéficient d'une protection antigerminative dès la récolte. Cette protection permet d'avoir plus de souplesse pour la date du premier traitement en stockage. Par conséquent, ceci permet d'obtenir une marge de manœuvre plus large pour sécher et laisser cicatriser les tubercules ainsi que pour réaliser une descente en température progressive. Ces éléments positifs peuvent réduire le risque de développement de brûlure sur les tubercules à la suite des nébulisations en cours de conservation. Les



> Germes « en chou-fleur » d'un tubercule traité à l'hydrazide maléique expliquant leur moindre élongation par rapport à une germination classique (© M. Martin)

variétés à peau fine, comme celles de type chair ferme, la présence de condensation sur les tubercules ainsi que l'immaturité de ces derniers sont des facteurs susceptibles de favoriser leur apparition.

L'action du produit est d'autant mieux valorisée que les conditions de conservation sont bien maîtrisées (température, hygrométrie) et que le repos végétatif de la variété est long.

(Suite page 2)

À DÉCOUVRIR

Inhibition de la germination 1-2

Appliquer de l'hydrazide maléique au champ pour faciliter la protection antigerminative en conservation

Événement 3

Les pommes de terre à l'honneur à Terres en fête

Marchés 4

Marché intérieur : des indicateurs de consommation qui retrouvent quelques couleurs

Pomme de terre hebdo est 100 % numérique.

Pour le recevoir par mail, veuillez vous inscrire sur cnipt.fr dans l'onglet « Newsletter ».

(Suite de la page 1)

Cependant, pour les conservations de moyenne et longue durée, des traitements complémentaires en stockage sont souvent nécessaires. La possibilité de décaler légèrement le premier traitement en cours de conservation et le ralentissement de la germination induit par cette molécule, même pour une conservation de longue durée, réduisent généralement le nombre de traitement en cours de stockage, permettant la réalisation d'une économie sur le programme antigerminatif global. En effet, les produits appliqués en cours de stockage sont souvent plus onéreux.

Du fait également de son mode d'action, la molécule possède une certaine efficacité pour limiter le risque de repousse physiologique provoquée par les à-coups de croissance sur les tubercules de l'année en cours. À noter que son application au champ induit le plus souvent une meilleure efficacité antigerminative sur le long terme, quel que soit le(s) produit(s) utilisé(s) en cours de stockage. Elle réduit aussi le risque de germination interne.

Soigner les conditions d'application pour une bonne efficacité

Cette molécule systémique migre des feuilles aux tubercules où elle s'accumule pour exercer par la suite une action de régulation sur la multiplication cellulaire et donc la croissance des germes. Pour profiter au mieux de ses actions diverses, un soin particulier doit être apporté aux conditions d'application. Bien que sa période d'application court généralement de juillet à août, c'est le choix de la meilleure combinaison des conditions météo qui doit décider de sa mise en œuvre. Le traitement ne doit pas être réalisé sur des plantes stressées ou sénescents, ni en période de forte chaleur (températures supérieures à 25 °C). Il faut contrôler l'état de la tubérisation avant l'application pour vérifier qu'au minimum 80 % des tubercules dépassent le calibre 25-30 mm tout en prévoyant un délai post-traitement de deux à trois semaines avant

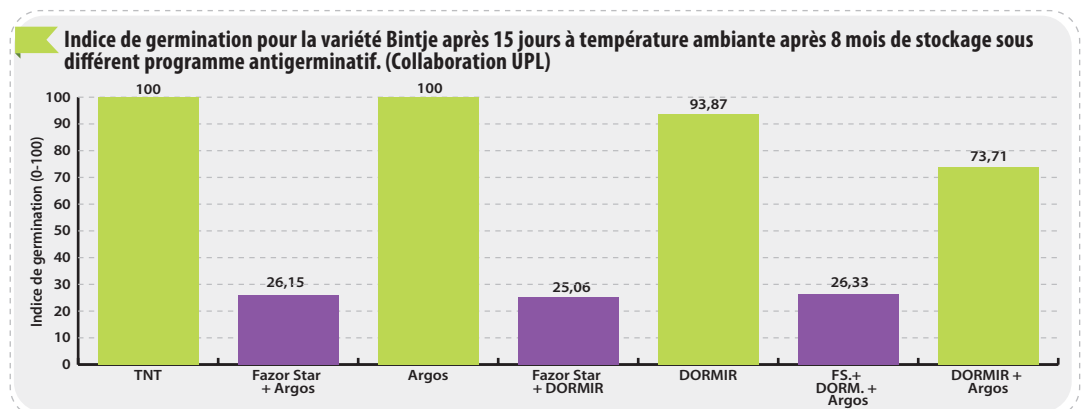
le défanage. L'application doit être réalisée tôt à très tôt le matin, idéalement lors d'une journée fraîche, pour intervenir sur une plante qui ne sera pas affectée par la chaleur à venir et sera en pleine capacité d'absorption grâce à une forte hygrométrie. Si les conditions climatiques le permettent, il est préférable de ne pas trop attendre pour réaliser l'application puisque des applications tardives ont tendance à légèrement réduire l'efficacité en stockage. En cas de risque des précipitations, un délai de 24h sans pluie significative, ni irrigation, est nécessaire après le traitement pour éviter le lessivage de la tout ou partie du produit. Dans tous les cas il est nécessaire de se référer pour chaque spécialité commerciale aux prescriptions spécifiques précisées par la société phytosanitaire sur les étiquettes des emballages. Il est conseillé de ne pas mélanger cette molécule avec un autre produit lors du traitement.

Des bénéfices secondaires appréciables

Les nombreuses expérimentations conduites par ARVALIS, en collaboration avec les sociétés phytosanitaires concernées, ont permis de mettre en évidence la réduction des repousses dans les cultures suivantes à la suite d'un traitement à l'hydrazide maléique. De quoi préserver l'état sanitaire des parcelles dans le cadre de la rotation et avoir une démarche prophylactique pour les cultures de pomme de terre voisines en réduisant la pression des pathogènes et des ravageurs dans l'environnement.

De plus, lors de la mise en rayon, la germination redémarre souvent très rapidement et peu de solutions sont accessibles pour y remédier hormis un entreposage des tubercules en rayons réfrigérés. Les notations faites par Arvalis ont montré que, sans groupe froid, l'hydrazide maléique permet de ralentir significativement la reprise de germination, même après deux semaines à température ambiante (voir Figure). ■

Morgane FLESCHE et Michel MARTIN - ARVALIS



« L'application doit être réalisée tôt à très tôt le matin, idéalement lors d'une journée fraîche, pour intervenir sur une plante qui ne sera pas affectée par la chaleur à venir et sera en pleine capacité d'absorption grâce à une forte hygrométrie. »



ÉVÉNEMENT

Les pommes de terre à l'honneur
à Terres en fête

Terres en fête, premier Salon agricole du Nord s'est tenu du 7 au 9 juin dernier. Pendant 3 jours, familles et professionnels ont découvert toute la richesse de l'agriculture des Hauts-de-France. Cette pour cette édition, le village des pommes de terre était de nouveau présent. Les professionnels de la filière ont rencontré les visiteurs afin de partager leur « passion pomme de terre » et ils ont pu s'entretenir avec Madame Agnès Pannier-Runacher, ministre déléguée auprès du ministre de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire.

Cinquante groupes de scolaires et des milliers de visiteurs ont appréciés plusieurs animations : un quiz pour tout savoir sur les pommes de terre, des concours d'épluchages des

tubercules et des dégustations de recettes originales (churros, spaghettis, salade de pommes de terre et une poutine). Merci aux professionnels qui étaient présents pour répondre aux questions des parents et enfants. ■

Sarah TALEB - CNIPT

Le BIO Tour présent fait un stop à Arras

Dans le cadre de sa campagne cofinancée par l'Europe, l'Agence Bio, a mis en place un BIO TOUR afin de faire découvrir à travers plusieurs villes de France la campagne #BIOREFLEXE et les bienfaits de l'agriculture biologique. Le bus a été spécialement conçu pour déployer un espace dédié à des activités autour de l'agriculture BIO à destination des familles.

AGENDA

20 juin 2024

Visite d'essais Céréales - Maïs - Lin Fibre - Pomme de Terre
Villers Saint Christophe (Aisne)
www.arvalis.fr

23-26 juin 2024

World Potato Congress
Adélaïde (Australie)
www.potatocongress.org

7 - 12 juillet 2024

Conférence triennale de l'EAPR
Fornebu, région d'Oslo (Norvège)
www.eapr2020.net

11-12 septembre 2024

PotatoEurope
Villers-Saint-Christophe (Aisne)
www.potatoeurope.fr

28 septembre 2024

Championnat du monde de la frite
Arras (62000)
www.arraspaysdarts.com

8-10 octobre 2024

Fruit Attraction
Madrid
www.ifema.es

EN BREF...

Enquête

Une consultation sur l'éducation à l'alimentation

A l'occasion des Journées nationales de l'agriculture (JNA) qui se sont tenues du 7 au 9 juin dans toute la France, les organisateurs ont publié les résultats d'une consultation citoyenne intitulée « Comment sensibiliser et éduquer nos enfants à mieux manger ? ». Il en ressort que les Français sont bien conscients des enjeux de l'éducation à l'alimentation, notamment en matière de santé publique. Ils estiment par ailleurs nécessaire de « valoriser les produits locaux, bruts, de saison et limiter les produits industriels, trop sucrés, contenant des additifs... ». Parmi les solutions, les Français proposent de mettre en place des activités pratiques (cours de cui-

sine, ateliers de dégustation, ...); utiliser le moment des repas dans les cantines scolaires, pour sensibiliser les enfants à la qualité des aliments. Les Français souhaitent également mieux connaître le monde agricole. Cela passe notamment par des visites des fermes, ou le développement de liens avec les producteurs locaux.

Production

Mildiou : un plan européen demandé

Face à la menace que représentent le mildiou et les conséquences de l'apparition de souches résistantes à certains fongicides, pour la production européenne de pommes de terre, 8 organisations professionnelles européennes ⁽¹⁾ demandent la mise en place d'un « plan d'action mildiou

européen ». Ce plan devrait permettre de sensibiliser aux risques du mildiou, notamment via la création d'une « plate-forme de dialogue entre les parties prenantes ». Les signataires souhaitent également promouvoir les bonnes pratiques agricoles (rotation des cultures, utilisation de variétés résistantes, ...). Ils demandent aussi que les NGT puissent être autorisées dès que possibles pour aider à la création de nouvelles variétés résistantes. Enfin, ils réclament une « procédure d'approbation plus rapide et moins contraignante pour les solutions phytosanitaires efficaces » et la promotion « de solutions chimiques ayant un impact moindre sur l'environnement dans le cadre de la recherche de solutions alternatives ».

(1) : Copa-Cogeca, Europatat, Euroseeds, NEPG, Cespu, CropLife Europe, Euppa et StrarchEurope

LES MARCHÉS PHYSIQUES

Cotations France (RNM)

En €/tonne

Marché français - Stade expédition - Semaine 22

Variétés de consommation courantes

Frites div.var.cons France lavée cat.I 50-75mm filet 2,5 kg	840 (↗)
Agata France lavée cat. I 50-75 mm carton 12,5 kg	nc.
Div.var.cons France non lavée cat.II 40-75 mm filet 25 kg	nc.
Div.var.cons France lavée cat.I 40-75 mm filet 10 kg consommation	nc.

Variétés à chair ferme

Peau jaune France lavée cat.I + 35 mm filet 2,5 kg	996,67 (↗)
Rouge France lavée cat.I + 35 mm filet 2,5 kg	996,67 (↗)

Marché français Bio-Stade expédition - Semaine 22

Conservation France biologique	1160 (↗)
--------------------------------	----------

Export-Stade expédition - Semaine 22

Agata lavée cat.I +40 mm filet 10 kg consommation	nc.
Agata France lavable cat.I 40-70 mm sac 1 tonne	530 (↗)
Div.var.cons France lavable cat.I +45 mm sac 1 tonne	nc.
Div.var.cons France lavable cat.I 40-70 mm sac 1 tonne	460 (↘)
Monalisa France lavable cat.I +45 mm sac 1 tonne	nc.
Rouge div.var.cons France lavable +45 mm sac 1 tonne	440 (=)

Rungis - Semaine 22

Charlotte France cat. I carton 12,5 kg	nc.
Div. var. cons France lavée cat. I 40-70 mm sac 10 kg	850 (=)
Div. var. cons France non lavée cat. I 40-70 mm sac 10 kg	600 (↗)

N.B.: entre parenthèses, la tendance du marché.

Indice mensuel des prix d'achat des moyens de production agricole (IPAMPA) base 100 en 2020

	Avril 2024	Variation en % sur un an
Indice mensuel général	126,6	- 4,7 %

Source : INSEE

Indice des prix des produits agricoles à la production (IPPAP) base 100 en 2020

	Avril 2024	Variation en % sur un an
Pommes de terre	261,7	+ 11,4 %

Source : INSEE

Cotations des courtiers assermentés - lavabilité 7.5, vrac nu, départ ferme (€/T)

	Semaines 21 et 22
Consommation polyvalente	510
Chair ferme blanche	595
Chair ferme rouge	600

Source : Courtiers assermentés français

Indice des prix à la consommation (IPC) base 100 en 2015

	Avril 2024	Variation en % sur un an
Pommes de terre	151,29	+ 9,2 %

Source : INSEE

Prix de vente consommateurs en GMS - €/kg

Formats compris entre 2 kg et 3 kg (cœur de gamme) - hors BIO	Mai 2023	Mai 2024	Évol. mai 2024 vs mai 2023
Eau / vapeur / rissolées	1,51	1,83	+ 21 %
Four	1,39	1,56	+ 12 %
Frites	1,50	1,59	+ 6 %

Source : Evaluations GIE Interfel/CNIPT (195 points de vente en mai 2023, 222 points de vente en mai 2024)

Cotations marchés étrangers

En €/tonne

Pays-Bas (PotatoNI)	Semaine 23	Semaine 24
Frites 35mm+	470-600	520-600
Innovator	470-600	520-600
Fontane	500-600	550-600
Export	520-550	550-600

Allemagne (Reka)	Semaine 22	Semaine 23
Basse-Saxe (marché du frais, PDT nouvelle)	nc.	830

Belgique (Fiwap/PCA)

	Semaine 23	Semaine 24
Fontane / Challenger	500-550	600
Bintje	nc.	nc.

Marché intérieur : des indicateurs de consommation qui retrouvent quelques couleurs

(Source : CNIPT / Kantar-Myworldpanel)

Les achats de pommes de terre en l'état, de la part des ménages français, sont de nouveau en baisse sur la dernière période analysée, du 15 avril 2024 au 12 mai 2024, mais cette baisse est nettement plus mesurée que ce qui avait été observé sur les quatre premières périodes de l'année 2024. Cette diminution s'établit à 1,4 % des achats en volumes dans le global distribution (hausse de 3,8 % vs N-2), et à 4 % en GMS (hausse de 4,1 % vs N-2). Sur cette période P05, ce sont les circuits spécialisés qui permettent à la consommation de retrouver quelques couleurs (+ 11,7 %). En ce qui concerne les formats de conditionnement, le format « classique » de 2,5 kg poursuit, une fois de plus, sa baisse inexorable (- 31 %) et tire les volumes vers le bas, surtout au profit des plus petits formats (même si le « 5 kg et + » progresse également). Le prix moyen des pommes de terre achetées, sur cette période mensuelle, s'établit à 1,51 €/kg, un niveau assez supérieur au prix moyen sur la même période en 2023 (+ 15,4 %). En cumul, depuis le début de la campagne 2023-2024, soit de la période du 7 août 2023 au 12 mai 2024, les achats des ménages baissent en volume de 5,1 % vs N-1 mais retrouvent les niveaux de la campagne 2021-22. Les quantités achetées sur les emballages de 2,5 kg baissent de 25,8 % sur un an et c'est le format de moins de 1 kg qui se développe le plus (+ 20,3 %). Le prix moyen s'élève à 1,34 €/kg (1,29 €/kg pour le préemballé et 2,08 €/kg pour le vrac). En GMS, l'inflation pour le consommateur est, à date, de 10,7 % en moyenne, sur un an.

Éditeur CNIPT

43-45 rue de Naples

75008 Paris

Tél: 01 44 69 42 10

Directrice de publication

Rédactrice en chef:

Florence Rossillion

Conception graphique:

Aymeric Ferry

Dépôt légal: à parution

ISSN n° 0991-3351

