

LA CAMPAGNE 2009 EN POMMES DE TERRE

Attention aux économies en potasse

La fumure potassique de la pomme de terre est un important poste de coût, mais cultiver sans apport de potasse, ou avec un apport insuffisant, cela n'a pas de sens. Le potassium agit aussi bien sur le rendement que sur la qualité. Des économies sur la fertilisation peuvent conduire à d'importantes pertes de qualité, dit d'emblée Wim Pacolet.

Wim Pacolet: «Lors de Potato Europe 2009, nous avons eu l'occasion de converser avec des planteurs de l'Europe de l'Ouest. Ce qui en ressort, c'est que la récolte 2009 allait surtout être caractérisée par des pertes de qualité avant et durant le stockage. C'est en partie dû aux conditions climatiques extrêmes (sécheresse et fort ensoleillement), mais dans certains cas, la cause devrait être trouvée dans l'application restreinte d'engrais.»

«L'ensoleillement a favorisé la photosynthèse, ce qui a augmenté la teneur en amidon, la matière sèche, et donc le poids sous eau, des pommes de terre. C'est intéressant pour les pommes de terre destinées à la féculerie, ce n'est pas aussi vrai pour la transformation en frites ou en chips. La recherche montre qu'un bon approvisionnement en potasse peut améliorer la teneur en amidon.»

Résistance à la sécheresse

Le potassium joue un rôle important dans la régulation de diverses fonctions de la pomme de terre. Le potassium intervient dans la transformation des produits de la photosynthèse en glucides, au niveau du feuillage. Il intervient ensuite dans leur migration et leur stockage dans les tubercules. Le potassium réduit également la transpiration de la plante, la rendant ainsi moins sensible à la sécheresse, un phénomène important en 2009.

Le potassium influence positivement le calibre des tubercules et donc le pourcentage de tubercules commercialisables.

Ce qui est bien connu, c'est l'influence du potassium sur le poids sous eau. Un poids sous eau normal diminue les risques de bleus de choc.

Autre élément favorable: le potassium diminue la teneur en sucres réducteurs, ce qui a comme conséquence la réduction du brunissement à la cuisson. Il s'agit d'un critère de qualité.

Les prix élevés des engrais et les prix relativement faibles des pommes de terre ont incité nombre de planteurs à freiner les épandages d'engrais, notamment en potasse. Wim Pacolet, de K+S Benelux confie dans un entretien avec la rédaction du Sillon Belge que les expériences vécues cette année ont montré que ce n'est pas sans risques.



Wim Pacolet, K+S Benelux: «économiser sur le potassium peut se révéler être une fausse économie, on risque une nette perte de qualité.»

Pour Wim Pacolet, l'année 2009 a prouvé en suffisance l'intérêt de la fumure potassique en pommes de terre: «seule une fumure équilibrée peut garantir le rendement et la qualité à long terme, et spécialement dans des conditions climatiques comme nous les avons connues en 2009. Pour une culture de 45 tonnes par ha, il faut compter entre 360 et

400 kg de potassium. Comme on sait que le système racinaire de la pomme de terre est peu efficace, la réserve dans le sol doit être suffisante. Ce qui veut dire que l'économie revient cher».

Magnésium

W. Pacolet veut également attirer l'attention sur un autre élément, le magnésium, pour la prévention de l'alternariose. Cette maladie est en expansion depuis quelques années;

Deux types d'alternariose se présentent: *Alternaria solani*, qui se développe précocement, dès juin, et *Alternaria alternata* qui se présente plus tard, lorsque le feuillage commence à mourir.

Des taches brun foncé à noires apparaissent sur le feuillage; la culture meurt rapidement, et les pertes peuvent atteindre 20 à 30%. Les conditions climatiques de 2009, températures hautes et mort précoce du feuillage, ont été très favorables au développement de l'Alternaria.

Wim Pacolet: «A Emmeloord, nous avons réalisé des essais en pots dans lesquels, chaque fois, on pré-



Le potassium exerce une influence non négligeable sur le poids sous eau et donc sur le risque de bleu de choc. (Photo K + S).

voyait une carence en un élément bien déterminé. On constate ainsi l'effet de la carence du magnésium sur la fréquence de l'alternaria. D'autres carences avaient été induites: azote, phosphore, potasse, soufre, bore, manganèse, zinc. Chaque carence provoque un effet bien typé.

Pour le magnésium, outre l'effet de la carence, on nota spécifiquement l'attaque d'alternariose. Il est connu que la maladie s'installe plus facilement sur une plante stressée. Une présence insuffisante de magnésium apparaît donc comme un facteur de stress.

Voilà qui confirme l'attention à donner au magnésium dans la culture de la pomme de terre.

CHEZ KLEBER

Nouveau gripker en série 65

Lors du salon Agribex, Kleber a dévoilé son nouveau pneumatique en série 65 conçu pour équiper des tracteurs de 80 à 200 ch, le Gripker. Son nom a été choisi suite au vote de 3.000 agriculteurs à l'occasion du salon Sima 2009.

Avec ce nouveau pneumatique, Kleber poursuit le renouvellement de son offre. Le Gripker se caractérise notamment par ses barrettes moins hautes pour préserver la végétation lors de travaux en prairie. Ces barrettes sont également plus arrondies pour garantir un meilleur débouillage en sols humides.

Ce nouveau pneu conserve les trois inter-crampons en fond de

sculpture, qui sont le signe distinctif des pneus de la marque. Il bénéficie de l'indice de vitesse D (jusqu'à 65 km/h).

Le Gripker sera disponible chez les revendeurs spécialisés à partir de juin 2010. Il s'ajoutera alors aux gammes existantes:

- Topker, pour les tracteurs de forte puissance (+ de 200 ch);
- Fitker, en série 70, pour les tracteurs de 70 à 180 ch, qui se caractérise par sa polyvalence;
- Traker, en série 85, pour les tracteurs de 60 à 160 ch; il est destiné plus particulièrement à des travaux légers, notamment en cour de ferme.



Le Gripker se caractérise notamment par ses barrettes moins hautes et plus arrondies.