



© N. Comtec

Grandes cultures : quelle dépense énergétique ?

Dans le cadre du Grenelle de l'environnement, un plan de performance énergétique des exploitations agricoles a été lancé par les pouvoirs publics.

Doté de 35 millions d'euros de crédits, il finance des diagnostics énergétiques, des projets de maîtrise de consommation d'énergie et de production d'énergies renouvelables.

Les dépenses d'énergie par les exploitations de grandes cultures correspondent essentiel-

lement aux consommations de produits pétroliers : la consommation de fioul représente 66 % du total de la consommation d'énergie, pour environ 4 000 € par exploitation.

Les dépenses en carburants et combustibles représentaient 7,4 % du total des charges variables d'une exploitation de grandes cultures en 2007. Un chiffre très inférieur à celui des engrais et des produits de protection des plantes. La part des dépenses liées aux apports d'engrais par rapport aux charges totales d'une exploitation est de 18,6 %. Celle liée aux achats de phytosanitaires est de 17,9 %.

En savoir plus : Agreste Primeur N° 224, www.agreste.agriculture.gouv.fr

JUBIL® en accès libre sur internet

JUBIL® permet d'ajuster l'apport d'engrais azoté nécessaire à la culture du blé tendre. Cet outil pilote la date de déclenchement du troisième apport, ainsi que la dose de cet apport en mesurant la teneur en nitrate du jus de la base de la tige de blé, pendant la montaison.

« En créant JUBIL®, nous souhaitons éviter la sur-fertilisation d'assurance, pratique où l'on répand trop d'engrais azoté pour être sûr que les cultures en auront suffisamment, sans porter atteinte au rendement ou à la qualité du blé », rappelle Eric Justes, agronome à l'INRA, qui a mis au point les bases de la méthode.

Mis en vente dès 1994, JUBIL® a depuis montré sa fiabilité. Transparent, facilement compréhensible et utilisable directement par les agriculteurs, cet outil peut permettre d'économiser

jusqu'à 40 kg d'engrais par hectare de blé.

Afin que le plus grand nombre ait accès à cette méthode, l'INRA et ARVALIS - Institut du végétal ont rendu public le mode d'emploi et les règles de décision de JUBIL®. Ils sont téléchargeables gratuitement : <http://www.arvalis-institutduvegetal.fr/fr/jubil.asp>



© Challenge Agriculture

Géno plante : dix ans au service de l'amélioration végétale

Géno plante vient de fêter ses 10 ans. A l'occasion d'un colloque, une vingtaine de chercheurs ont présenté le bilan

des 350 projets scientifiques et ont tracé les pistes pour l'avenir. Géno plante est un programme fédérateur de génomique végétale, créé en 1999 pour rester compétitif scientifiquement et donc avoir des capacités d'innovation dans l'amélioration des espèces cultivées. Géno plante a pour objectif de déterminer la fonction des gènes pour les grandes espèces cultivées (blé, maïs, colza, tournesol, etc), de développer de nouvelles connaissances et technolo-



© N. Comtec

gies et de construire un véritable partenariat au niveau européen.

Il a l'originalité d'associer la recherche publique (INRA, CNRS, CIRAD, IRD) et les principaux acteurs privés de l'amélioration des plantes (Biogemma, Sofiprotéol, ARVALIS - Institut du végétal).

Les résultats obtenus sont importants en nombre comme en qualité : 350 publications dans des revues scientifiques ont ainsi été recensées et 39 demandes de brevets ont été déposées, dont 15 en vigueur au niveau international.

En savoir plus :

www.genoplante.com

Déficit de pluies au Nord

Les cumuls de précipitations relevés par Météo France entre octobre 2008 et mars 2009 ont été généralement déficitaires sur la moitié nord de la France, plus particulièrement du Poitou-Charentes jusqu'à la Lorraine. Sur le sud du pays, le bilan pluviométrique est le plus souvent excédentaire : les cumuls de pluie ont atteint ou dépassé une fois et demi les valeurs normales.

Fibres et matériaux en lin

L'association de promotion des applications techniques du lin a vu le jour. Baptisée FIMaLin®, cette structure est née de la volonté d'industriels de créer et de structurer une filière « lin technique » dédiée au développement de produits éco-conçus intégrant des fibres de lin. Objectif : pérenniser le leadership du savoir-faire français dans la culture du lin, encore très centré sur le textile.

Céréales, des prix en baisse en 2009-2010 ?

Dans ses prévisions de mai, le Fapri (institut de recherche américain) estime que le cours de la tonne de blé devrait baisser à 224,90 \$/t en 2009-2010 en raison des stocks mondiaux élevés. Les cours des oléagineux continueraient eux aussi leur reflux. Se fondant sur une demande mondiale toujours en hausse, le Fapri estime toutefois que les cours du blé pourraient remonter à 253,40 \$/t sur la campagne 2018-2019.

Faites découvrir votre métier au grand public !

Passion Céréales valorise le métier d'agriculteur auprès du public, de l'enseignement, des journalistes, etc. Si vous êtes passionné par votre métier et souhaitez participer à des actions de communication, envoyez vos coordonnées complètes (nom, prénom, téléphone, email...), ainsi qu'une brève description de votre exploitation à : reseauproducteurs@passioncereales.fr