

EN 13740 et EN 13790 : Machinisme agricole - Protection de l'environnement

Quatre nouvelles normes, venant clore la série de normes relatives à la protection de l'environnement, seront très prochainement publiées : ce sont les NF EN 13740 « Distributeurs d'engrais solides en lignes – Protection de l'environnement » (parties 1 et 2) et NF EN 13790 « Protection de l'environnement – Contrôle des pulvérisateurs en service » (parties 1 et 2). Ces deux séries répondent au souci de protection de l'environnement dans le cadre de l'agriculture raisonnée.

La NF EN 13740 donne des prescriptions similaires à celles décrites dans la NF EN 13739 « Distributeurs d'engrais solides en nappe et centrifuges – Protection de l'environnement », en les adaptant à la technologie d'épandage de la machine (voir article d'avril 2003).

La NF EN 13790 quant à elle spécifie les prescriptions et les méthodes de vérification pour le contrôle des pulvérisateurs (pour cultures basses et à jet porté pour arbustes et arboriculture) vis à vis des risques pour la sécurité de l'opérateur d'essai et du risque potentiel de contamination de l'environnement.

Cette norme concerne les pulvérisateurs en service, et décrit les éléments nécessaires à prendre en compte pour que le pulvérisateur continue à être efficace sur le terrain tout au long de sa durée de vie. Elle vient en complément de la série des EN 12761-1 à -3, qui concerne les matériels neufs.

Le CEN/TC 144/WG 3 « Machines mobiles et remorques », à secrétariat UNM et animation CEMAGREF, propose par cette norme une démarche d'anticipation de possibles réglementations européennes, en formulant les dispositions techniquement réalisables, sur lesquelles pourraient s'appuyer de telles réglementations.

Pour plus d'informations, vous pouvez vous adresser à M. C. TISSIER (c.tissier@unm.asso.fr)