

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 65.080 **Listopad 2012**

ČSN
EN 14787
65 4811

Hnojiva a materiály k vápnění půd – Stanovení obsahu vody – Směrnice a doporučení

Fertilizers and liming materials – Determination of water content – Guidelines and recommendations

Engrais et amendements minéraux basiques – Détermination de la teneur en eau – Guide et recommandations

Düngemittel und Calcium-/Magnesium- Bodenverbesserungsmittel – Bestimmung des Wassergehaltes – Leitlinien und Empfehlungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14787:2005. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14787:2005. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 14787 (65 4811) z prosince 2005.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 14787:2005 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 14787 z prosince 2005 převzala EN 14787:2005 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

EN 12048 zavedena v ČSN EN 12048 (65 4813) Hnojiva a materiály k vápnění půd – Stanovení obsahu vody – Gravimetrická metoda po sušení při $(105 \pm 2) ^\circ\text{C}$

EN 12049 zavedena v ČSN EN 12049 (65 4810) Hnojiva a materiály k vápnění půd – Stanovení obsahu vody – Gravimetrická metoda po sušení za sníženého tlaku

EN 12944-2 zavedena v ČSN EN 12944-2 (65 4800) Hnojiva a materiály k vápnění půd – Slovník – Část 2: Termíny vztahující se ke hnojivům

EN 13466-1 zavedena v ČSN EN 13466-1 (65 4814) Hnojiva – Stanovení obsahu vody (Metoda Karl Fischera) – Část 1: Methanol jako extrakční činidlo

EN 13466-2 zavedena v ČSN EN 13466-2 (65 4814) Hnojiva – Stanovení obsahu vody (Metoda Karl Fischera) – Část 2: 2-propanol jako extrakční činidlo

Vypracování normy

Zpracovatel: Kateřina Šléglová, IČ 76130509

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Linda Zvárová

EVROPSKÁ NORMA EN 14787

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Květen 2005

ICS 65.080

Hnojiva a materiály k vápnění půd – Stanovení obsahu vody – Směrnice a doporučení

Fertilizers and liming materials – Determination of water content – Guidelines and recommendations

Engrais et amendements minéraux basiques – Détermination de la teneur en eau – Guide et recommandations

Düngemittel und Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel – Bestimmung des Wassergehaltes – Leitlinien und Empfehlungen

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2005-03-21.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č. EN 14787:2005 E jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva 5

1 Předmět normy 7**2** Citované dokumenty 7**3** Termíny a definice 7**4** Metody stanovení obsahu vody 8**4.1** Obecně 8**4.2** Gravimetrické metody 8**4.3** Extrakční metody 8**4.4** Přehled existujících metod 9**5** Vliv mletí na obsah vody 10**6** Shrnutí 10

Bibliografie 11

Předmluva

Tento dokument (EN 14787:2005) vypracovala technická komise CEN/TC 260 *Hnojiva a materiály k vápnění půd*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2005 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do listopadu 2005.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tento dokument poskytuje návod k výběru vhodné metody stanovení obsahu vody, přičemž bere v úvahu formu, ve které je určitý typ vody v hnojivu přítomen a jeho vliv na interpretaci výsledků.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.