

2024

Pomocné půdní látky a pěstební substráty – Stanovení teplotně-časových
profilů
při kompostování a digesce

ČSN
EN 17925

83 6163

Soil improvers and growing media – Determination of temperature-time profiles during composting and digestion

Amendements du sol et supports de culture – Détermination des profils température-temps pendant le compostage et la digestion

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate – Bestimmung der Temperatur-Zeit-Profile während der Kompostierung und Vergärung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 17925:2024. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 17925:2024. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

CEN/TS 17732 zavedena v ČSN P CEN/TS 17732 (83 6212) Pomocné půdní látky a pěstební substráty – Terminologie

Vypracování normy

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat na e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

ICS
65.080

Pomocné půdní látky a pěstební substráty – Stanovení teplotně-časových profilů
při kompostování a digesce

Soil improvers and growing media – Determination of temperature-time profiles during composting
and digestion

Amendements du sol et supports de culture –
Détermination des profils température-temps
pendant
le compostage et la digestion

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate –
Bestimmung der Temperatur-Zeit-Profile
während der Kompostierung und Vergärung

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2024-01-08.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky,
za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.
Aktualizované seznamy a biblio-
grafické 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, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska,
Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska,
Malty, Německa,
Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka,
Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.



Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2024 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky

Ref. č. EN 17925:2024 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	5
Úvod.....	6
1..... Předmět normy.....	7
2..... Citované dokumenty.....	7
3..... Termíny a definice.....	7
4..... Požadavky.....	8
5..... Přístroje a pomůcky.....	8
6..... Postup.....	9

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 17925:2024) vypracovala technická komise CEN/TC 223 *Pomocné půdní látky a pěstební substráty*, jejíž sekretariát zajišťuje NEN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2024 udělit 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 září 2024.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument byl připraven na základě normalizačního požadavku uděleného CEN Evropskou komisí. Stálý výbor států ESVO následně schvaluje tyto požadavky pro své členské státy.

Jakákoli zpětná vazba a otázky týkající se tohoto dokumentu mají být adresovány národnímu normalizačnímu orgánu uživatele. Úplný seznam těchto orgánů lze nalézt na webových stránkách CEN.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Úvod

Tento dokument se používá pro měření teploty při procesu kompostování a anaerobní digesce.

V kompostárnách se dosahuje vysoké biologické aktivity s odpovídajícím samozahříváním biodegradabilního materiálu pomocí vhodného řízení procesu za příznivého obsahu kyslíku a vlhkosti. Měření teploty se používají pro kontrolu hygienizace, ke které dochází při tomto procesu.

Při anaerobní digesti je hygienizace dosaženo s použitím procesu termofilní anaerobní digesce nebo kroku pasterizace. Měření teploty prokazuje dodržování daných teplotně-časových specifikací.

1 Předmět normy

Tento dokument specifikuje metody pro stanovení teplotně-časových profilů při kompostování a anaerobní digesti za účelem výroby kompostu a digestátu.

Monitoring procesu je organizovaná kontrola a zaznamenávání teploty během specifické doby kompostování a anaerobní digesce.

Tento dokument se používá pouze pro kompostování a anaerobní digesti.

Tento dokument je určen výrobcům a úřadům pro účel výrobní kontroly.

Požadavky tohoto dokumentu se mohou lišit od národních požadavků právních předpisů na proces výroby kompostu a digestátu.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.