

KÉPZÉSI ANYAG

Cím:

Zöld hulladékból és fermentált vegyes hulladékból „ACEA Pinerolese” eljárással előállított komposzt (ID:210)

Képzés:

Mi a termék?

A Florawiva® komposzt kiváló minőségű komposzt, amely a biohulladék természetes biológiai átalakulásával jön létre. Kiváló minőségű talajjavító anyag, amely elősegíti a szerves anyagok talajba történő visszajuttatását.

Ki a termék fejlesztője?

Az ACEA PINEROLESE vállalat az Integrált Ökológiai Póluson belül jelenleg nemcsak a hulladékgyűjtés teljes körét irányítja egy olaszországi Torino tartomány 47 önkormányzatának, hanem a szerves hulladék kezelését is, amely nagyjából 1 millió lakost szolgál ki.

Milyen további termékeket/technológiákat kínál a cég?

Ami a hulladékágazatot illeti, a vállalat szolgáltatásai között szerepel a települési szilárd hulladék gyűjtése, az elkülönített gyűjtés, a hulladék ártalmatlanítása, a közhigiéné, a szerves hulladék kezelése.

Melyek a termék használatának előnyei és milyen probléma megoldására alkalmas?

Főbb jellemzők:

- koncentrált, kevert komposztált talajjavító anyag, amelyet a hagyományos műtrágyák kihelyettesítésére lehet használni;
- dísnövényekhez és veteményes kertekhez, gyümölcsstermesztéshez, faiskolai és szabadföldön is alkalmazható;
- javítja a talaj kémiai-fizikai szerkezetét (szervesanyag-ellátással);
- számos növénykárosító organizmussal szemben védőhatást fejt ki;
- javítja a talaj biodiverzitását a mikrobiológiai fauna és növényvilág növelésével;
- lehetővé teszi a tápanyagok lassú felszabadulását;
- növeli a talaj kationcserélő képességét;
- csökkenti a kimosódást;
- növeli a vízvisszatartó képességet, és ezáltal csökkenti az erózióval és a kiszáradással szembeni érzékenységet (aszályok).

Milyen tápanyagokat tartalmaz a termék?

A Florawiva termék a következő tápanyag összetétellel rendelkezik: N-P-K: 2,4% N (sz.a.), 2,3% P₂O₅ (sz.a.), 1,3% K₂O (sz.a.).

Milyen berendezéssel és módszerekkel lehet a terméket alkalmazni?

A jelenleg piacon lévő berendezések közül a komposztaszórók alkalmazása ajánlott, amelyek képesek az elárasztást, biztosítják a konténer ürítését és javítják az elosztás egyenletességét, miközben biztosítják a magas munka hatékonyságot. képességet.

A szilárd műtrágyák elosztására szolgáló hagyományos gépek nem adaptálhatóak egyszerűen a komposzt kijuttatásához, mert a komposzt anyagnak sajátos fizikai jellege van: rostos-poros szerkezetű. A legalkalmasabb mechanikai eszközök azok, amelyeket a klasszikus trágyaszórókból fejlesztettek tovább, és amelyek egy mozgatható fenékű dobozból állnak, így megkönnyítik a talajjavító anyag elosztó készülékhez történő továbbítását és jelentős terhelési kapacitás jellemzi. A komposztált talajjavító optimális eloszlásához kívánatos, hogy a termék páratartalma 30-50% legyen (a túlzott porosodás elkerülése érdekében); ezenkívül az anyagnak a lehető leghomogébbnak kell lennie. Szabadföldi szántóföldi növényekben a komposztot először trágyaszóróval oszlatják el a felszínen, majd a 20-40 cm talajréteget érintő mechanikai folyamatokkal (szántás, ásás, marás) forgatják be. A komposzt eloszlását a növény sorok mentén bedolgozás nélkül is meg lehet oldani, ha mulcsozásra van szükség. A termék helyes tárolása és jobb kezelése érdekében ajánlatos néhány általános dolgot betartani. Jó tárolási körülmények között a termék kémiai-fizikai jellemzőit szinte változatlanul megőrzi. Ezzel szemben tápanyag tartalmából veszít, de megőrzi a talaj fizikai tulajdonságainak javító képességét. A kijuttatást követően a komposztot haladéktalanul be kell dolgozni a talajba, hogy elkerüljük a benne lévő szerves anyagok oxidációját. Ha nincs a földbe bedolgozva, akkor a Florawiva hatékony mulcsként funkcionál, gátolja a gyomok szaporodását és fenntartja a talaj nedvességét. A komposzt nem tartalmaz gyommagokat, de ha a szabadban hagyják, elősegítheti a természetes úton behozott magvak csírázását. A Florawiva magas pH-értékű, ezért acidofil növények (áfonya, málna stb.) használatánál kerülni kell. A termék nem használható tisztán, kivéve mulcsozás. Minden más esetben mindig keverni kell a talajjal.

Hogyan kell a terméket használni?

A Florawiva egy stabil, fertőtlenített és humuszban gazdag végtermék, melyet előfermentált szelektíven gyűjtött szerves hulladék áram komposztálásával kapunk. Ez egy másodlagos nyersanyag, amely tartalmazza a stabil szerves anyagot, az úgynevezett humuszt, és a szervesetlen ásványi frakciót (ami abban a hulladékban található, amellyel a komposztálási folyamat elindult). A folyamat során elért magas hőmérséklet azt jelenti, hogy a komposzt mentes kórokozóktól, rovarlárváktól és gyomnövényektől. Ez a tulajdonság biztosítja, hogy a komposzttal dúsított talaj esetében kevesebb peszticid és herbicid használata szükséges, összehasonlítva a kezeletlen talajjal. Alkalmazásával javul a humusz mennyisége és a talaj kationcserélő képessége is. A huminsavak mikrobiális lebontásból történő képződése szintén megfelelő tulajdonságokat biztosít a komposzt talajjavító szerként történő alkalmazásához. A Florawiva talajjavító szerként alkalmazható a kertészetben és a mezőgazdaságban, szerves anyagokban és tápanyagokban kimerült talaj javítására. A komposzt a nitrogén, a foszfor, a kálium, a kalcium és a magnézium jelentős koncentrációja mellett rengeteg szerves anyagot tartalmaz. A komposzt tápanyagai szerves mátrixban vannak felépítve, és lassan szabadulnak fel. A Florawiva több tápanyagot tartalmazó talajjavító szer, lassú trágyázási hatással. Ez a tulajdonság segít megakadályozni a tápanyagok hirtelen nagy mennyiségben történő kimosódását. Ez a komposzt szintén magas szén-tartalmú talajjavító anyag. A komposzt támogatja a talaj termékenységét és lassan engedi ki tápanyagait, csökkentve az ásványi műtrágyák kimosódásának kockázatát. Stabilizált termék, ami azt jelenti, hogy az alkalmazás után az N-szint átmeneti csökkenése nem következik be.

A következő rövid útmutató segít abban, hogy helyesen alkalmazzuk a Florawiva komposztot.

GABONA, KERTÉSZET, GYÜMÖLCSŐS

A vetés vagy átültetés előtt a szabadföldön bedolgozott komposzt bizonyítottan javítja a termelés mennyiségét és a minőséget. Az ajánlott adagok: 20 t/ha 0,4-0,5 t/ha K-szulfáttal a kertészetben történő vetés/átültetés előtt. Ami a gabonatermesztést illeti, ajánlott a Florawiva 20 t/ha és 0,2 t/ha kálium kombinálásával elosztani.

Gyümölcsösökben a gyümölcsös ültetése előtt ajánlott 35t / ha-t kijuttatni: 85-90% a szántás előtt és 10-15 a talaj finomítása előtt.

GYEP/DÍSZPÁZSIT TRÁGYÁZÁS

Az ajánlott adagok: 20 t / ha 0,4-0,5 t / ha K-szulfáttal vetés / átültetés előtt szántás előtt.

TERMESZTŐ EDÉNYES KULTIVÁCIÓ

A vetés / átültetés előtt ajánlott a Florawiva 30-50% -át és a tőzeg 50-70% -át összekeverni.

Milyen engedéllyel rendelkezik és mely EU országokban?

Az ACEA a „Registro Fabbricanti” 00218/07 számon szerepel a terméknövelő anyagok piacán, és 5 hagyományos termék („Registro uso convenzionale”) és egy biotermék („Registro uso biologico”) értékesítésére jogosult a nemzeti jogszabályok szerint (D.Lgs. 75/2010).

A Florawiva® a CIC (Olasz Komposzt Konzorcium) tanúsított minőségi terméke.

Mennyibe kerül?

Az Acea Pinerolese komposztját a szükséges mennyiségtől és csomagolástól függően körülbelül 10-20 €/t árulják. 25 kg-os zsákokban, 600 kg-os BigBag-ekben és ömlesztve értékesítik.





További információ: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_210