

Popolne rešitve zagotavljajo popolne rezultate



Izdelek Active NS pri proizvajalcih bioplina porabo energije zmanjša za polovico.



Več neodvisnih laboratorijskih raziskav v Evropi je pokazalo, da Active NS zmanjša vsebnost amoniaka v gnojevki in njen neprijeten vonj za 20–25 %.

Vsi dodatki h gnojevki niso enaki

Izdelek Active NS je edini laboratorijsko preizkušen izdelek in je med najboljše prodajanimi dodatki h gnojevki v Evropi, kar dokazuje, da je dolgoročno bolje izbrati kakovostnejši izdelek.

Na trgu je na voljo več vrst dodatkov h gnojevki, vendar se ti precej razlikujejo glede na kakovost; to je na primer razvidno že iz količine amoniaka, ki ga lahko izdelek veže v gnojevki. Cenovno so si nekateri izdelki precej podobni, vendar je vsem dobro znano, da dobimo to, kar plačamo – kar je navadno tudi res.

V čem je razlika?

Dodatki h gnojevki so na trgu že več kot 20 let in se v tem obdobju niso spremenili.

Vendar je bil pred nekaj leti uveden nov izdelek, ki zaradi svoje posebne in povsem nove sestave izstopa iz množice.

Izdelek se trži pod imenom Active NS in je 100-odstotno naravni izdelek, ki ga sestavljajo predvsem tri različne vrste predhodno obdelanih glinenih mineralov. Ta izdelek se od drugih razlikuje po kakovosti in izbiri surovin, pa tudi po posebnem postopku priprave.

Ta edinstven prašek ima posebno lastnost, ki mu omogoča, da v svojo strukturo absorbira gnojevko in vodo ter ju nato počasi znova oddaja. Izdelek Active NS zaradi tega procesa deluje kot hranilnik za gnojevko in vodo, saj zmanjšuje količino gnojila, odplaknjene v podtalnico. Zaradi tega je izdelek tudi odličen za okrepitev učinkovitosti gnojila.

Izdelek Active NS je v primerjavi z drugimi izdelki edinstven tudi zaradi visoke stopnje ionske izmenjave. Ionska izmenjava prav tako zmanjša onesnaževanje zraka, pri čemer so hlapi, ki vsebujejo amoniak, največja nadloga.

Prašek Active NS deluje na podlagi načela izmenjave negativno in pozitivno nabitih ionov. Ta postopek veže amoniak na gnojevko, s čimer se močno zmanjša količina njegovih hlapov. Prašek pa poleg tega tudi ugodno deluje na gnojevko med mešanjem, saj ta tako postane bolj homogena.

Active NS je odličen

Če izdelek Active NS primerjamo z najpogostejšimi podobnimi vrstami izdelkov na trgu, ugotovimo, da precej izstopa tudi na treh drugih področjih. Izdelek v praksi na gnojevko veže več dušika, zaradi česar je gnojenje učinkovitejše, ko jo raztrosimo po polju. Izdelek je zlasti koristen pri ekološkem kmetovanju in obdelovanju zemlje.

Laboratorijske raziskave, ki so bile opravljene na Madžarskem in v Nemčiji, so pokazale sposobnost izdelka Active NS za vezavo amoniaka na gnojevko, s čimer ta postane bolj homogena, poskusi z bioplinom pa so pokazali, da lahko izdelek stabilizira celoten proizvodni proces in tako pospeši izkoristek pri proizvodnji plina. Analize gnojevke pred uporabo izdelka Active NS v kmetijstvu na Danskem in po njej so pokazale občutne razlike v vsebnosti dušika v gnojevki. Izdelek je v obratih za pridobivanje bioplina na Danskem zagotovil tako dobre rezultate, da je postal stalna »surovina« v proizvodnji bioplina. Izdelek Active NS je poleg tega edini laboratorijsko preizkušen izdelek med najboljše prodajanimi dodatki h gnojevki v Evropi, kar dokazuje, da je dolgoročno bolje izbrati kakovostnejši izdelek.



Najnovejša izčrpna preizkušanja so pokazala, da lahko izdelek Active NS za 23 % zmanjša neprijeten vonj gnojevke in emisije amoniaka v njej

Poleg teh laboratorijskih raziskav so bila izčrpna preizkušanja opravljena tudi v stanovanjskih enotah, zbiralnikih gnojevke in na poljih. Ta preizkušanja so pokazala 23-odstotno zmanjšanje neprijetnega vonja in ravni amoniaka v stanovanjskih enotah, na poljih pa so po šestih urah zabeležili zmanjšanje za 20–25 %.

Kmetijstvo lahko veliko prihrani pri okoljskih stroških

Splošno znano je, da so danski kmetje podvrženi vse strožjim zahtevam, ki jih narekujejo okoljski ukrepi.

Največji poudarek je na emisijah dušika in neprijetnem vonju gnojevke. Obstoječe tehnične rešitve, ki kmetom pomagajo izpolnjevati zahteve okoljske zakonodaje, pogosto vključujejo velike naložbe.

Trenutno so na voljo številne rešitve, ki omogočajo skladnost s pravnimi zahtevami. Vendar so navadno na žalost potrebne precejšnje naložbe.

Izdelek Active NS na podlagi najnovejših rezultatov raziskav ponuja povsem nove možnosti, saj je stroškovno ugodna rešitev za zmanjšanje neprijetnega vonja in izpustov amoniaka. Izdelek je preprost za uporabo, pri čemer lahko poleg drugih prednosti omenimo še, da kmetje poročajo o bolj homogeni gnojevki, ki jo je lažje raztrositi po polju.



Izdelek Active NS zagotavlja številne prednosti

Zmanjšanje neprijetnega vonja gnojevke pripomore k boljšim bivalnim razmeram, boljšim razmeram skladiščenja in prijetnejšemu trošenju gnojevke po polju, poleg tega pa se v podeželsko okolje tako sprošča tudi manj hlapov amoniaka.

Gnojevka z dodanim izdelkom Active NS lahko nekatere pomembne prednosti zagotovi tudi obratom za pridobivanje bioplina, ki jim jo dobavljajo kmetije, saj uporaba izdelka Active NS v obratih za pridobivanje bioplina prispeva k stabilnejši proizvodnji. To pomeni tudi, da so lahko proizvajalci bioplina bolj prilagodljivi pri izbiri surovin, poleg tega pa se lahko poenostavi tudi celoten postopek proizvodnje bioplina.

Rešitev za prihodnost

Za kmete je izdelek Active NS odlična rešitev pri ravnanju z gnojevko v bližini stanovanjskih enot, v zbiralnikih gnojevke in na poljih. Izdelek pomaga pri reševanju ključnih težav, poleg tega pa je zlasti privlačna tudi cena v primerjavi s precej dražjimi tehničnimi rešitvami, ki so na voljo. Zato lahko izdelek Active NS postane rešitev za prihodnost na področju kmetijstva, saj omogoča izpolnjevanje zahtev varstva okolja, ki jih morajo kmetje upoštevati pri ravnanju z govejo gnojevko ipd.



Več neodvisnih laboratorijskih raziskav v Evropi je pokazalo, da Active NS zmanjša vsebnost amoniaka v gnojevki in njen neprijeten vonj za 20–25 %

Izdelek Active NS izboljša rezultate v hlevskih cisternah/bazenih z gnojevko in obratih za pridobivanje bioplina.



Prednosti za kmetijstvo

- * Veže do 1,2 kg NH₃ na tono gnojevke
- * Bolj homogena zmes
- * Plavajoča skorja v zbiralniku gnojevke
- * Lažje rokovanje
- * Manj neprijeten vonj – veže NH₃
- * Olajša delovne postopke
- * Mešanje je potrebno samo vsakih 24 ur

Uporaba

■ Sprejemne gnojne jame

V sprejemno jamo na 1 m³ gnojevke dodajte 20 g izdelka Active NS in temeljito premešajte, preden gnojevko prečrpate v skladiščni zbiralnik. Če izdelek Active NS uporabljate redno, ga je treba po vsakem takšnem postopku dodati v razmerju 20 g na 1 m³. Gnojevko pred črpanjem v skladiščni zbiralnik premešajte.

■ Skladiščni zbiralniki

V skladiščni zbiralnik dodajte 20 g izdelka Active NS na 1 m³ gnojevke. Izdelek dodajte pred mešanjem gnojevke v skladiščnem zbiralniku ali med njim. Če je v zbiralniku na vrhu plavajoča skorja, jo je treba predreti z mešalnikom. Izdelek vlijte neposredno ob mešalniku, da se bo nemudoma temeljito pomešal z gnojevko. Tako boste dosegli najboljši učinek.

■ Bazeni

V skladiščni zbiralnik dodajte 20 g izdelka Active NS na 1 m³ gnojevke. Izdelek dodajte pred mešanjem gnojevke v skladiščnem zbiralniku ali med njim. Če je v zbiralniku na vrhu plavajoča skorja, jo je treba predreti z mešalnikom. Izdelek vlijte neposredno ob mešalniku, da se bo nemudoma temeljito pomešal z gnojevko. Tako boste dosegli najboljši učinek.

Prednosti za proizvodnjo bioplina

- * Do 10 % večja proizvodnja plina
- * Lažje mešanje biomase
- * Manj usedlin v zbiralniku proizvodnega obrata
- * Lažje mešanje v sprejemnih jamah in skladiščnih zbiralnikih
- * Plavajoča skorja v skladiščnih zbiralnikih
- * Šibkejši vonj iz skladiščnih zbiralnikov
- * Več gnojila na voljo za poljšči

Izdelek Active NS zmanjša neprijeten vonj, tako da na gnojevko veže dušik. Tako poskrbimo za boljše okolje, tj. v objektih in zunaj njih, kar je koristno za živali, ljudi in naravo.

■ Obrati za pridobivanje bioplina

V nadaljevanju navajamo nekaj smernic, ki jih je treba vedno upoštevati že od samega začetka, saj so bakterije, ki proizvajajo plin, zelo občutljive na spremembe. Poleg tega nam količina usedlin v zbiralniku ni znana. Zato na začetku ni priporočljivo v sprejemno jamo dodati 20 g izdelka Active NS na 1 m³ gnojevke, ker lahko to škoduje bakterijam in usedline na dnu dvigne na površje, pri čemer se bodo te takoj pomešale z biomaso. V najslabšem primeru bi to lahko zmanjšalo proizvodnjo plina in zamašilo cevovode v obratu.

■ Pravilen postopek v obratih za pridobivanje bioplina

Najprej ugotovite, koliko biomase (gnojevke in industrijskih odpadkov) je dodanih vsak dan. Nato dodajte 20 g izdelka Active NS na 1 m³ gnojevke. Ker ima večina obratov za proizvodnjo bioplina sprejemne jame s prostornino, ki zadostuje za enotedensko proizvodnjo, lahko izdelek Active NS dodajate enkrat tedensko; če to ni mogoče, ga dodajajte dnevno.

■ Kaj pričakovati?

Biomasa se bo po zelo kratkem mešanju bolje premešala; mešanje bo tako preprostejše, zmes pa bo bolj homogena; količina usedlin v sprejemni jami se bo tako iz tedna v teden zmanjševala. Ko bomo vso biomaso v zbiralniku obdelali z izdelkom Active NS, se bo zvečala tudi proizvodnja plina.

Praščerejec Bent Pedersen je povedal:

»Če gnojevko raztrosimo zjutraj, ko so naši sosedje že odšli v službo, in delo končamo, še preden se vrnejo domov, sploh ne bodo ničesar opazili.«



Dodatek h gnojevki Active NS se uporablja predvsem v zbiralnikih gnojevke, bazenih, kanalih/rezervoarjih z gnojevko, zbiralnikih za predhodno obdelavo in obratih za proizvodnjo bioplina. Izdelek zagotavlja spodbudne praktične rezultate v kmetijstvu, pa tudi v obratih za proizvodnjo bioplina na Danskem in v tujini.

Jacob Svendsen, praščerejec, Østerlars, Bornholm

»Nikoli prej v bazenu nismo imeli plavajoče skorje. Danes pa je gosta gnojevka priplavala na površje in nastala je zelo kakovostna plavajoča skorja. Pa tudi mešanje in praznjenje bazena sta zdaj preprostejša. Pri črpanju gnojevke najdemo v njej celo več suhe snovi, medtem ko je bila včasih na začetku precej redka, na koncu pa gosta.

Preprosto povedano, gnojevka je bolj homogena, zato lahko zdaj gnojilo po poljih trosimo enakomerneje, kar zagotavlja boljše končne rezultate,« je povedal Jakob Svendsen, praščerejec iz Østerlarsa na Bornholmu.

Hans Christian Hovmøller, praščerejec, Stenderup, Horsens

»Razlika v gnojevki je očitna pri kolobarjenju v ekološkem kmetijstvu, saj posevki veliko bolje uspevajo,« je povedal Hans

Christian Hovmøller. »Pri gojenju organske trave za setev je treba posevkom zagotoviti dovolj dušika, saj v nasprotnem primeru ne bodo obrodili.

Razlog, da trava za setev letos tako zelo dobro uspeva, je v uporabi izdelka Active NS, ki je gnojevki zagotovil višjo vsebnost dušika.

Zato smo navdušeni nad tem izdelkom, vsakodnevne koristi pa so se dejansko izkazale tudi v praksi,« je še dodal Christian Hovmøller s prašičje farme Dallerupgård Svineproduktion A/S v Stenderupu, južno od Horsensa.

Bent Pedersen, praščerejec, Rødkærsbro, Viborg

Bent Pedersen iz Rødkærsbroja ima na svoji prašičji farmi Brandstrupgaard 1.550 svinj z letno vzrejo 46.500 prašičev s težo 35 kg. Obdeluje 160 ha orne zemlje, od katerih 142 ha pripada njegovi farmi.

Farma Brandstrupgaard vključuje tudi obrat za proizvodnjo bioplina, ki letno ustvari 3,4 milijona kWh električne energije za prodajo. Tukaj letno predelajo 18.000 m³ gnojevke in 3.000 ton koruze. »Mešanje v zbiralnikih za predhodno obdelavo je postalo preprostejše, odkar smo začeli uporabljati izdelek Active NS. Poleg tega ima gnojevka zdaj manj neprijeten vonj, poleg tega pa pri mešanju v zbiralniku za predhodno obdelavo zdaj ne zaznamo več značilnega ostrega vonja. S črpanjem gnojevke imamo tako zdaj izključno pozitivne izkušnje.

»Če gnojevko raztrosimo zjutraj, ko so naši sosedje že odšli v službo, in delo končamo, še preden se vrnejo domov, sploh ne opazijo ničesar,« je povedal Bent Pedersen.



Izdelek Active NS pri proizvajalcih bioplina porabo energije zmanjša za polovico

Uporaba izdelka Active NS v fermentorju BGA Gräpkenteich

Od novembra 2012 do maja 2013

		Mešalnik 1				Mešalnik 2				Mešalnik 3			
Dan	Mesec	30 Hz kW	30 Hz kWh	60 Hz kW	60 Hz kWh	30 Hz kW	30 Hz kWh	60 Hz kW	60 Hz kWh	30 Hz kW	30 Hz kWh	60 Hz kW	60 Hz kWh
30	Nov. 12			5,20	3.744,00			4,80	3.456,00			4,60	3.312,00
31	Dec. 12	2,67	1.986,48	5,90	4.389,60	2,99	2.224,56	5,80	4.315,20	2,70	2.008,80	5,70	4.240,80
Začetek uporabe izdelka Active NS													
31	Jan. 13	3,20	2.380,80	6,10	4.538,40	3,13	2.328,72	5,40	4.017,60	3,05	2.269,20	5,40	4.017,60
28	Feb. 13	1,82	1.223,04	4,40	2.956,80	1,29	866,88	4,40	2.956,80	1,62	1.088,64	4,20	2.822,40
31	Mar. 13	1,59	1.182,96	2,29	1.703,76	1,45	1.078,80	3,80	2.827,20	1,42	1.056,48	3,78	2.812,32
30	Apr. 13	1,28	921,60	3,20	2.304,00	1,10	792,00	3,00	2.160,00	1,20	864,00	2,92	2.102,40
31	Maj 13	1,30	967,20	3,10	2.306,40	1,10	818,40	3,00	2.232,00	1,15	855,60	2,94	2.187,36
151	Povprečje		6.675,60		13.809,36		5.884,80		14.193,60		6.133,92		13.942,08
	kWh	Jan-Maj	1.335,12		2.761,87		1.176,96		2.838,72		1.226,78		2.788,42
		Shrani%	0,67		0,68		0,53		0,73		0,61		0,74
			32,79		32,09		47,09		26,94		38,93		26,16
	Povprečje	kWh	Cena €	kWh	Cena €	kWh	Cena €	kWh	Cena €	kWh	Cena €	kWh	Cena €
	Nov-Dec	64,08	10,25	133,34	21,33	71,76	11,48	127,40	20,38	64,80	10,37	123,82	19,81
Active NS	Jan-Maj	44,21	7,07	91,45	14,63	38,97	6,24	94,00	15,04	40,62	6,50	92,33	14,77
			3,18		6,70		5,25		5,34		3,87		5,04
		Dnevni prihranek € 9,88				Dnevni prihranek € 10,59				Dnevni prihranek € 8,91			
		Letni prihranek € 3.606,53				Letni prihranek € 3.865,33				Letni prihranek € 3.250,70			
		Skupni letni prihranek € 10.722,57											
Prodajna cena električne energije za odjemalce 0,16 EUR/kWh; Nemaška Zvezna agencija za energijo (statistični podatki za leto 2013)													

V obratu za proizvodnjo bioplina izdelek Active NS v fermentorju uporabljamo že od sredine januarja.

Od sredine februarja pa opažamo, da mešalnik fermentorja porabi bistveno manj energije. Ta pozitiven učinek se je nadaljeval vse do sredine aprila in se nato stabiliziral na bistveno nižji ravni v primerjavi z začetkom januarja, ko smo začeli uporabljati izdelek Active NS.

Poraba energije mešalnika fermentorja se je v primerjavi z januarjem zmanjšala na 48,7 % pri frekvenci mešanja 30 Hz in na 59 % pri frekvenci mešanja 60 Hz. Te vrednosti sem zabeležil v preglednico, ki vam jo z veseljem pokažem.

Lep pozdrav

LE Landwirtschaft und Energie GmbH

v imenu

Bernda Reuterja

Oglejte si naš videoposnetek na spletnem naslovu:
www.fcsi.dk

Flemming Kristensen, vodja poslovanja pri Blåhøj Energiselskab, Danska:

»Izdelek Active NS bo ena od naših stalnih sestavin za uporabo v zbiralnikih za predhodno obdelavo, zaradi česar bo biomasa bolj homogena. Celoten proces proizvodnje bioplina je zaradi uporabe izdelka Active NS tako poenostavljen, pa tudi mešanje je preprostejše, s čimer nekoliko prihranimo pri stroških.«



Popolne rešitve zagotavljajo popolne rezultate



Izdelek Active NS je nova priložnost za reševanju težav pri ravnanju z gnojevko v živinoreji

Rezultati referenčnih preizkusov na prašičji farmi MESTER-PIG Kft

Najpogostejše težave, s katerimi se srečujemo pri ravnanju z gnojevko, obsegajo visoke emisije amoniaka in s tem povezano povečanje pogostosti razjed v ušesih, nastajanje zaplat strjenega gnoja, zamašitev pri črpanju gnojevke in posledično veliko porabo vode. Izdelek Active NS ponuja rešitev za tovrstne težave.

Lokacija referenčnega preizkusa

Dodatek Active NS je bil v praksi preizkušen v objektih za prašičerejo v sklopu prašičje farme MESTER-PIG Sertéstenyésztfő Kft. Preizkusi so vključevali merjenje učinka pripravka na sestavo zraka v obratu za prašičerejo, merjenje kislosti, usedlin in črpanja gnojevke ter beleženje števila in resnosti primerov razjed v ušesih.

Za vzorce, odvzete iz proizvedene gnojevke, so bili v laboratoriju Károly Róbert College opravljeni sedimentacijski preizkusi.

Rezultati

Kislost gnojevke: kislost gnojevke je bila nižja (povprečna pH-vrednost je znašala med 6 in 6,3) v bazenih, v katere je bil dodan izdelek Active NS, kot v kontrolnih bazenih. Razlika je znašala od 0,2 do 0,5.

Koncentracija škodljivih plinov: v prostorih, kjer so uporabili izdelek, ni bilo zaznani onesnaženja s škodljivimi plini (NH₃, CH₄, H₂S). V kontrolnih prostorih so redno poročali o onesnaženju z amoniakom, žveplovim dioksidom in v določeni meri z metanom.

Homogenost gnojevke: za vzorce, odvzete na prašičji farmi, so bili opravljeni 1-, 10-, 24-, 168- in 240-urni sedimentacijski preizkusi v laboratorijskih pogojih z namenom določitve učinkov uporabe izdelka Active NS na sedimentacijo in homogenost gnojevke.

Naši podatki kažejo, da so bili vzorci, na katerih so uporabili izdelek Active NS, bolj homogeni in so imeli boljše reološke lastnosti od kontrolnih vzorcev.

Vzorci, ki so bili odvzeti na različnih globinah in na katerih so uporabili izdelek, so pokazali enakomernejšo porazdelitev suhe snovi, pepela in organske snovi. V zvezi s porazdelitvijo suhe snovi v treh analiziranih plasteh so pri kontrolnem vzorcu poročali o razmerju 20 : 20 : 60, pri vzorcu z dodanim izdelkom pa o razmerju 30 : 33 : 37 %, kar pomeni, da uporaba izdelka zagotavlja skoraj enakomerno porazdelitev.

Črpanje: trajanje črpanja se je z 3–4 ur skrajšalo na 1–1,5 ure. Gnojevka je zaradi uporabe izdelka postala enakomernejša, pri čemer niso poročali o nastajanju žepkov trdnega gnoja. Ker je bilo po črpanju potrebnega manj spiranja, se je močno zmanjšala poraba vode. O zamašitvah sploh niso poročali.

Pogostnost poškodb ušes: pogostnost poškodb ušes in nastanka razjed se je zmanjšala za pribl. 60 % in je znašala približno eno tretjino pogostnosti, ki so jo zabeležili pri kontrolni skupini. Velikost razjed je bila pri preizkusni skupini, v kateri je bil uporabljen izdelek, precej manjša, poleg tega pa se jih je večina že zacelila do konca vzrejne dobe. Stopnja pojavnosti razjed je bila pri kontrolni skupini 92-odstotna (210 od 229 primerov), v preizkusni skupini pa samo 25–30-odstotna (45 od 181 primerov in 72 od 233 primerov).



Csaba Mihalik (MESTER-PIG Sertéstenyésztfő Kft.) je na kratko opisal svoje izkušnje:

Gnojevko v svojem obratu za vzrejo prašičev uporabljamo vsak dan. Zamašitve so bile nekoč vsakodnevna težava.

Druga težava je bila visoka pojavnost razjed v ušesih, zlasti pri prašičih v boksih.

Zaradi uporabe dodatka Active NS se je izboljšala homogenost gnojevke, črpanje je postajalo preprostejše in zamašitve so bile povsem odpravljene. Ker lahko v skladiščnem zbiralniku pričakujemo manjšo količino usedlin, bo gnojevko med trošenjem po polju lažje prečrpavati.

Koncentracija škodljivih plinov v poslopljih za vzrejo prašičev se je znižala, kar je povzročilo precejšnje znižanje števila in resnosti poškodb ušes, slednje pa je ugodno vplivalo tudi na zvišanje telesne mase prašičev.

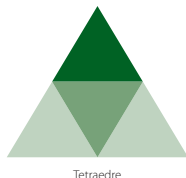
Izdelek Active NS omogoča popolno ravnanje z gnojevko



Kaj je Active NS?

Izdelek Active NS je 100-odstotno naravni izdelek, ki ga sestavljajo predvsem tri različne vrste predhodno obdelanih glinenih mineralov.

Izdelek ima zaradi te edinstvene mešanice izjemno izrazit učinek ionske izmenjave.



Tetraedre

$$P_3(n) = \sum_{i=0}^{n-1} \frac{i(i+1)}{2} = \frac{1}{6}n(n+1)(n+2)$$

Porozne snovi v prašku so strukturirane kot odprta mreža votlih tetraedrov, ki lahko absorbira in sprošča ione ter tako v bistvu deluje kot molekulska sito.

Prašek Active NS deluje na podlagi načela izmenjave negativno in pozitivno nabitih ionov. Ta postopek veže amoniak na gnojevko, s čimer se močno zmanjša količina njegovih hlapov. Prašek pa poleg tega tudi ugodno deluje na gnojevko med mešanjem, saj ta tako postane bolj homogena



Active NS je naraven izdelek, ki se lahko uporablja pri ekološkem in običajnem kmetovanju.

Active NS lahko uporabljamo v prašiče- in govedoreji, pa tudi pri proizvodnji bioplina.

Active NS v zbiralniku gnojevke hitro in preprosto ustvari čvrsto plavajočo skorjo.

Active NS na gnojevko veže dušik in tako dodatno izboljša njeno gnojilno vrednost.

Active NS omogoča brezhibno pretakanje v zbiralnikih za predhodno obdelavo ter kanalih in rezervoarjih z gnojevko.

Active NS zagotavlja manjšo sedimentacijo in lažje mešanje gnojevke v zbiralnikih.

Navodila:

1. V zbiralnik dodajte 20 g izdelka Active NS na 1 m³ gnojevke.
2. Nato v rezervoarje dodajte 20 g izdelka Active NS na 1 m³ gnojevke.
3. Nato po vsakem praznjenju v kanale dodajte 20 g izdelka Active NS na 1 m³ gnojevke.

S tem boste proizvedeni gnojevki dodali 20 g izdelka Active NS.



Več informacij na spletnem naslovu: www.fcsi.dk

PROIZVAJALEC

FCSI

Tel: 0045 2175 7136

Zastopa in prodaja:


ANIMALIS

Animalis, d.o.o.
Tržaška cesta 135 · 1000 Ljubljana
m. 031 659 804
t. 01 242 55 30 · f. 01 292 65 31
e.: info@animalis.si · www.animalis.si,
Spletne trgovine: www.svetakrava.si,
www.trinajstoprase.si