

<p><b>ПРО ЦЕРТ КОНТРОЛА И СЕРТИФИКАЦИЈА</b> Бр. на док: 4.1.10      В:02.03.2015</p>	<p><b>Употреба на конвенционално ѓубриво од живина и други Домашни животни</b></p> <p>Вид на документ: Пол Изготвил: Љубица Тимова /Проверил/Потврдил: Горан Колев</p>	<p>1/2</p>
--	--	------------

**Користење на обично шталско ѓубриво од живина и други домашни животни од страна на органските фармери**

1	Цели	Ги дефинира условите, според кои обичното шталско ѓубриво од живина и други домашни животни може да го користат органските производители според Законот за органско земјоделско производство на РМ
2	Позадина	<p>Органското производство бара (скоро) затворени кругови на хранливи материи и оптимална употреба на природни извори, вклучувајќи механизми како биолошка азотна фиксација.</p> <p>Од друга страна, спротивно на Централна Европа, каде мешаните фарми со растително и животинско производство не преовладуваат меѓу органските производители, органските одгледувачи во многу региони во светот немаат свои животни со сопствено ѓубриво. Во многу региони, особено во сувите области, шталското ѓубриво од живина е единственото ѓубриво, кој комерцијално е достапен во поголеми количини.</p>
3	Нормативна рамка	Според Законот за органско земјоделско производство на РМ – Правилник за правила и постапки во растителното органско производство- член 10 став 1,2 3 и 4 и член 43 од Законот .

4	Услови, објаснувања, кратеници	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Интензивно производство</b> (Нема правна или официјална дефиниција за овој термин; толкувањето на ПРО ЦЕРТ КОНТРОЛА И СЕРТИФИКАЦИЈА е следното): <b>Интензивното производство</b> не ги почитува минималните барања за благосостојбата на животните.</li> <li>• <b>компостирање</b>: Аеробното разградување на органскиот отпад, за време на што концентрацијата на мочна супстанции расте и јаглерод и азот односот опаѓа. Минимална влажност е потребна за компостирање, така сувото шталско ѓубриво не смее да се прифати како “компостирано”. За правилно компостирање со најмали загуби на хранливи материи, покрај другото, се бара висок почетен однос на јаглерод и азот . Ова може да се постигне само кога шталското ѓубриво од живина е измешано со материјали богати со јаглерод како струготини или слама. Зависно од климатските услови и претходната декомпостација во шталата, минималното време за компостирање варира меѓу 2 и 6 месеци.</li> </ul>
---	--------------------------------	---

**ПРО ЦЕРТ  
КОНТРОЛА И СЕРТИФИКАЦИЈА**

Бр. на док: 4.1.10 В:02.03.2015

**Употреба на конвенционално ѓубриво од живина и други  
Домашни животни**

Вид на документ: Пол  
Изготвил: Љубица Тимова /Проверил/Потврдил: Горан Колев

2/2

<b>5</b>	<b>Политика</b>	
<b>5.1</b>	<b>Минимални барања за шталско ѓубриво од живина и од други домашни животни од неорганско производство</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Шталското ѓубриво од живина и од други домашни животни може да се користи од интензивно производство, ако се исполнети следниве критериуми (таквото производство не се смета за интензивно производство):<ul style="list-style-type: none"><li>Забрането, животни во кафези.</li><li>Забранети, операции без земја</li><li>Нема користење на високо флуоризирани ароматични супстанции како антибиотици.</li><li>Нема регуларна превентива, само повремена терапевтска употреба на кокцидиостатици</li><li>Последната употреба на инсектициди или акарициди најмалку 5 месеци пред аплицирањето на шталското ѓубриво на полето.</li><li>Шталското ѓубриво не смее да се дезинфицира со формалдехид или потенцијално штетни дезинфициенси.</li><li>Не повеќе од 30 kg бројлери/m<sup>2</sup> односно 12 животни на m<sup>2</sup> за бројлери во последниот период на здебелување или на соодветниот број на животни во помладата фаза.</li><li>40 kg/m<sup>2</sup> за мисирка</li><li>Не повеќе од 9 кокошки носилки/m<sup>2</sup></li><li>Подот мора да биде покриен со слама или друг соодветен материјал.</li><li>Шталите треба да бидат осветлени, ако има вештачко светло, животните мора да имаат ноќна пауза во темнина од најмалку 6 часа.</li></ul></li></ul>
<b>5.2</b>	<b>Максимални количини</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Примена на шталско ѓубриво од живина или друго шталско ѓубриво од надворешни извори не смеат да надминат 100 kg азот/ha/година.(според ЗОЗП на РМ не смее да надмине 170 кг азот /ха/годишно)</li><li>Операцијата треба да докаже во нивниот план за ѓубрење дека тие прават сериозни напори за да се намали надворешниот внос на ѓубрива. Освен за добро докажаните случаи, надворешниот внос на хранливи материи од шталското ѓубриво од живина не треба да надмине 50% од целокупната потреба за азот на односната култура.</li></ul>
<b>5.3</b>	<b>Надзор</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Единицата за одгледување на живина треба да биде предмет на контрола. Во случај на различни добавувачи, типични фарми од секој вид/големина треба да бидат посетени.</li><li>Сите важни информации за животинското производство и производство на шталско ѓубриво треба да бидат собрани, да ги покриваат сите гореспоменати барања за заштита на животните и производство/примена на шталско ѓубриво. Наодите треба да бидат опишани во контроленот извештај (или интерните извештаи).</li><li>Во критични случаи, примероци од шталското ѓубриво од живина мора да бидат земени за анализа.</li></ul>
<b>6</b>	<b>Поврзани документи</b>	Нема