

PROČ VYRÁBÍME PODESTÝLKU Z MISKANTU

Žijeme společně s dětmi na rodinném statku ve Škvorci. Na přilehlých polích o rozloze 75 hektarů jsme v roce 2012 vysadili energetickou plodinu ozdobnici čínskou neboli Miscanthus Giganteus. A tím započala naše jízda zvaná miskantus.

Co to je miskantus?

Náš miskantus, druh Miscanthus Giganteus, je velmi vysoká vytrvalá tráva, která dorůstá výšky přes 3 metry. Po vzejití jsou rostliny odolné a dobře prospívají bez postřiků a hnojiv po dobu cca 20 let. Miskantus se výborně adaptuje i v chladnějším klimatu.



Biomasa z miskantu má širší využití. Jako většina další biomasy se může stát vhodným zdrojem energie při produkci elektřiny a tepla.

V neposlední řadě je miskantus jedinečnou surovinou pro výrobu podestýlky, a to především díky veliké nasákavosti vnitřku rostliny, která je „houbovitého“ charakteru.

Průkopníci

Jelikož miskantus není běžná plodina, připadali jsme si jako průkopníci.



Po osazení, které bylo velmi finančně a organizačně náročné, nezapršelo měsíc a půl. Miskantus se velmi nesměle klubal na svět. Trvalo měsíce a měsíce, než začal růst a my pořád chodili po polích a počítali, kolik rostlin vzešlo.

Poté zase přišla historická průtrž mračen, kdy snad spadlo za 2 hodiny nejvíce srážek v historii. Jednou napadl těžký sníh, který přes noc zmrznul a rostlina se ohnula uprostřed a jako domino si lehlo celé pole.



velkých stájí.

Zažili jsme spoustu adrenalinu, ale nakonec vždy vše dobře dopadlo a my na jaře sklídili. Miskantus se sklízí na přelomu dubna a května.

První roky jsme miskantus dodávali výhradně do tepláren.

Časem jsme však navštívili i jiné pěstitele v Evropě a zjistili, že miskantus lze zpracovat na podestýlku. To nás naprosto nadchlo, a to z toho důvodu, že bychom celý proces výroby podestýlky mohli zvládnout přímo na statku.

Trvalo další roky, než se nám podařilo materiál optimálně nadrtit, ale především dobře odprášit. Nyní máme podestýlku „vychytanou“ a dodáváme ji do malých i

Jaké jsou výhody podestýlky z miskantu

Cena:

Myslíme si, že podestýlka zakoupená přímo z naší farmy je nejlevnější cíleně vyrobená podestýlka na trhu.

Zdraví:

Je dobře odprášena, a proto vhodná pro alergické koně. Náš miskantus je 100% přírodní. Není potřeba používat chemické postřiky pro jeho pěstování.

Jelikož naše podestýlka není výživná, zvířata ji nebudou požírat.

Komfort:

Přestože je materiál vysoce absorpční, nevsákne moč okamžitě. Tato vlastnost umožní, aby moč protekla do dolní vrstvy nastlání, kde se tekutina vsákne. Navíc tato podestýlka výborně váže amoniak. Výsledkem je tedy nezapáchající stáj vystlaná materiálem, který je na povrchu suchý, pružný a dobře tepelně izoluje.



Méně práce:

Snadno se odklízí a sype.

Trus jde velmi dobře oddělit a nabrat vidlemi. Při vhodném použití naše podestýlka vyžaduje méně práce, méně skladových prostor a snižuje množství odpadu. Na rozdíl od pilin a hoblin se použitá podestýlka rychle rozkládá a lze ji ihned rozhodit na pole.

Stabilita dodávek:

Naše pole jsou rozsáhlá a porost miskantu je na nich dobře založený. Ročně sklídíme cca 700 tun.

Zkouška zdarma!

Klikněte na zkoušku zdarma na našem webu www.miskantus.cz, vyzkoušejte a posuďte sami.



Miskantus Montoya

Jsme rodinná firma, která se od roku 2010 mimo jiné zabývá pěstováním miskantu na rozloze 76 ha v obci Škvorec v blízkosti Prahy.

Přemýšleli jsme, jak smysluplně a víceméně bez použití chemie hospodařit na polích, která naše rodina vlastní čtyři generace. Naším snem bylo plodinu vypěstovat, zpracovat a přímo prodat koncovému zákazníkovi.

Miskantus jsme původně zasadili pro energetické účely jako obnovitelný zdroj energie, ale postupně jsme zjistili, že má plodina širší využití např. jako výborná podestýlka a mulč.

Dvůr Montoya

- www.miskantus.cz
- montoya@miskantus.cz
- +420 702 069 800