

АгроСнабФорум

сентябрь 2017 г.

www.agroyug.ru

«СИНИЙ» ЗНАЧИТ «СВОБОДНЫЙ»



ООО «ЛЕМКЕН-РУС», 249080, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, с. Детчино, ул. Индустриальная, д. 2, тел: +7(48431) 57-000



Узнайте больше о
«Синем»...
<http://ru.blue-means.com>

www.lemken.com

 **LEMKEN**
The Agrovision Company



СОДЕРЖАНИЕ

Сельхозтехника	8-31
Самые перспективные	10-11
ООО «Агромаркет-Волга» - официальный дилер широкозахватных жаток Дон Мар.....	12-13
Мы продаем технику за которую нам не стыдно	14
При любых условиях – максимум прибыли....	16-17
К организации технического сервиса сельхозтехники в соответствии с требованиями потребителей	18-22
Состояние машинно-тракторного парка и предприятий инженерно-технической инфраструктуры АПК.....	24-27
Механизированная технология приготовления комбинированных удобрений для внесения их почву под кормовую свеклу	30-31
Испытано в России.....	32-34
Культиватор для сплошной обработки почвы КПМ-8.....	32
Жатка для уборки подсолнечника НАШ-873-05	33
Сеялка Vaderstad Rapid RD-400C	34
Оборудование для АПК	36-40
Большое будущее арочных зернохранилищ..	36-37
Эффективное растениеводство	41-68
Ретроспективный анализ сортов озимого ячменя созданных на юге России	41-46
Рибав-экстра – незаменимый помощник аграриев	50-51
Внедрение элементов биологизации при возделывании кукурузы в Центрально-Черноземном регионе	52-55
Азотовит и Фосфатовит — природа может больше	56-57
ООО «НИК «Новые технологии»: «Сделано в России. Сделано для России»..	62-63
В чем большая идея органического сельского хозяйства и кто будет драйвером отрасли.....	64-65
Развитие садоводства в России на основе инновационных технологий	66-68
Выставки	69-74

AГРОМАРКЕТ-ВОЛГА – ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР ШИРОКОЗАХВАТНЫХ ПОЛОТНЯННЫХ ЖАТОК ДОН МАР

стр. 12



стр. 16

стр. 25

ПРИ ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ
МАКСИМУМ ПРИБЫЛИ

СОСТОЯНИЕ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА И ПРЕДПРИЯТИЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ АПК



стр. 41

РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ СОРТОВ ОЗИМОГО ЯЧМЕНИ
СОЗДАННЫХ НА ЮГЕ РОССИИ



стр. 56



стр. 64

АЗОТОВИТ И ФОСФАТОВИТ —
ПРИРОДА МОЖЕТ БОЛЬШЕ

ВЧЕМ БОЛЬШАЯ ИДЕЯ
ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА И КТО БУДЕТ
ДРАЙВЕРОМ ОТРАСЛИ

УДК 631.82.031. 452.031.559

А.Безверхов,
Б.Аллашов (НИИЖПиР),
М.Олмосов (ИМЭСХ),
А.Айталиев (ООО «Ташкент-Агросаноат»)



МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ИХ ПОЧВУ ПОД КОРМОВУЮ СВЕКЛУ

В специализированном животноводческом хозяйстве «Ташкент-Агросаноат» Ташкентской области орошаются земли используются ежегодно под кормовые культуры (кукуруза, различные травы и зерновые, тыква, кормовая свекла) по интенсивной технологии, то есть в промежуточных, пожнивных, уплотненных и совмещенных посевах. Интенсивное использование земель вызвано ограниченным количеством орошаемых площадей и климатическими условиями, которые позволяют почти круглый год использовать земли для получения зеленых кормов.

Однако с одного и того же гектара земли из года в год, вывозят по 27-40 тонн зеленой массы, в которой содержатся десятки килограммов макро-микроэлементов. Если азот, фосфор, калий восполняется внесением в почву минеральными удобрениями (по 100-150 кг на 1 га) [2], то такие элементы как магний, титан, железо, кальций, марганец, сера и другие поглощаются растениями и выносятся с поля почти безвозвратно.

Поэтому с каждым десятилетием в почве сокращается количество микроэлементов, а поэтому постепенно, из года в год, урожайность кормовых культур снижается, качество семян снижается, несмотря на внесение заводских минеральных удобрений и улучшения агротехнических приёмов.

Место проведения работ

Научными сотрудниками НИИПиР и специалистами ООО «Ташкент-Агросаноат» при консультации научных сотрудников ИМЭСХ по комплектам машин проводились научно-производственные опыты по внесению комбинированных удобрений, в составе которой была ООЖГ, в почву под кормовую свеклу сорта «Узбекистан-83» на полях ООО «Ташкент-Агросаноат». На выбранных опытных участках поля ежегодно выращивали кукурузу, люцерну, зерновые, кормовую свеклу на корм скоту более 50 лет. Почва на этих участках относится к незасоленным сероземам с постоянным орошением.

Методика проведения научно-производственных работ

На первом контрольном участке вносили перепревший навоз двухлетней выдержкой до осенней вспашки нормой 40 т на 1 га. На втором опытном участке вносили смесь в пропорции перепревшего навоза – 30 т, калийных и фосфорных минеральных удобрений – 100 кг, отходов – 10 т Ташкентского масложиркомбината, а затем выдерживали в буртах более 2-х лет. Готовую смесь – комбинированных удобрений в объёме 40 т на 1 га вносили на опытном участке. А готовили смесь следующим образом: свежий навоз, собранный с выгульных площадок влажностью 25-30 %, рассыпали на бетонной площадке ровным слоем с помощью навозоразбрасывателя марки РТП-5-ОУ.СК.1. Затем на навоз рассыпали ООЖГ этим же разбрасывателем. ООЖГ завезли из Ташкентского масложиркомбината «Моя мечта».

Перемешивали слоёную насыпь экскаватором – бульдозером ЭО-ТТЗ-23.02 [5] несколькими проходами до однородной консистенции. Затем грузили этим же экскаватором ЭО-ТТЗ-23.01 в самосвальные тракторные прицепы 2ПТС-4-793А-03, транспортировали на другую бетонную площадку и складывали в бурты на двухлетнее созревание. В летний период, особенно в жаркие сухие дни, обливали водой из арыка, используя насос КМ. Через 2 года сыпучую массу загружали в навозоразбрасыватель РТП-5-ОУ.СК.1 и вносили в почву опытного участка перед осенней вспашкой из расчета – 40 т на 1 га.



Посев семян кормовой свеклы (нормой семян 8-12 кг на 1га) проводили 15 марта сеялками точного высева РРЕ-4 [5]. Убирали корнеплоды в конце октября, используя при этом косилку КИР-1,5 для скашивания ботвы и гузокорчеватель КВ-4А [5] для подъёма из почвы корнеплодов.

Результаты научно-производственных опытов

Урожай на первом контрольном участке был 750 ц корнеплодов, на втором опытном участке – 900 ц/га. Таким образом, благодаря внесению созревшую смесь бентонита (бывшая ООЖГ) с перепревшим навозом в почву, урожайность корнеплодов увеличилась на 15-20 % по сравнению с внесением лишь одного навоза.

По аналогичной технологии выращивали семена кормовой свеклы сорта «Узбекистон-83». Семена, полученные с участков, характеризовались следующими данными: - с контрольного - масса 1000 семян была 25,7 г, а 1000 штук семян с опытного участка - 27,15, то есть крупнее на 6% по сравнению с контрольного участка. В следующем году от этих семян кормовой свеклы с опытного участка было получено на 12% больше урожая корнеплодов по сравнению с семенами контрольного участка.

Выводы

Использование отходов масложировой промышленности в полеводстве сельского хозяйства имеют ряд положительных преимуществ. Во-первых- с экологической точки зрения – рационально утилизируется отработанная глина не заполняя городские свалки; во-вторых – происходит обогащение почвы необходимыми макро-микроэлементами, разрыхляет почву, эко-

номит поливную воду; в третьих – наблюдается повышение сбора корнеплодов на 15-20 % и более, а семена были более крупные и жизнестойкими; в четвертых - улучшение кормов с точки зрения обогащения их макро-микроэлементами; в пятых – молоко и мясо животных содержит больше полезных микроэлементов.

На ферму завозили практически бесплатные отходы (ООЖГ), затраты в основном состояли из транспортных расходов и на процесс перемешивания глины с навозом. При этом набор техники состоял из навозоразбрасывателя, бульдозера-экскаватора, тракторных прицепов, которые имеются на ферме и которые производятся на машиностроительных заводах Узбекистана. Все процессы были механизированы. Поэтому себестоимость производства кормов в виде корнеплодов свеклы и листостебельной зеленой массы была на 30-35% дешевле. Кроме того, наблюдалось повышение жирности молока на 0,02% и удоев молока на 6%, у коров, которым скармливали кормовую свёклу, выращенную на опытных участках.

Литература

- Байров М.Т., Безверхов А.П. и др. Система машин и технологий для комплексной механизации сельскохозяйственного производства на 2011-2016г. Часть 1. «Растениеводство» // Т: МСВХ Руз, УзМЭИ, 2013. – 199 с.
- Кишилук хўжалиги экинларини парваришлаш ва маҳсулот этиштириш бўйича намунавий технологик карталар. 2016-2020 йиллар учун. 2 кисм. // Т: КХИТИ, 2016. – 216 с.
- Болтаев С.А. Приёмы повышения урожайности хлопчатника с использованием бентонита.//Ташкент: Ж. «Аграрная наука» № 2, с. – 15.
- Васильев В.А., Филиппова Н.В. Справочник по органическим удобрениям.// Москва: «Росагропромиздат», 1988. – 256 с.
- Сельскохозяйственная техника. Автомобили / Каталог / - Т: ИМЭСХ, 2016. – 480 с.



Запасные части к тракторам ХТЗ-17221 и их модификациям, Т-150, ЮМЗ, Т-16



**СЕЛЬХОЗ
ТРАКТОРО
ЗАПЧАСТЬ**

г. Белгород, 308006
ул. Корочанская, 12А, с/ф 22
тел. (4722) 213029, 217452
e-mail: cxt3@mail.ru
г. Харьков
тел./факс: 8-10-39-057-714-6592
e-mail: kurntsia.s@ukrpost.net

www.seltz.ru

ПОСЕВНАЯ КОМПАНИЯ

РЕАЛИЗУЕМ СЕЯЛКИ ПО НИЗКИМ ЦЕНАМ!

Сеялки СП точного высева для:

- подсолнечника;
- кукурузы;
- бахчевых;
- сои и других пропашных культур.



Сеялки зерновые СЗП-4.2 в комплектации:

- прицепные;
- с внесением удобрений;
- с прикатывающими катками;
- регулированием междуурядий от 15 см до 7.5 см.

Также реализуем самоходные опрыскиватели:

- рабочая ширина захвата 24 м;
- клиренс 1300, 1700 мм;
- емкость бака 3000 л.



ООО «Посевная Компания», г. Москва

Тел./факс: + 7 (495) 714-88-36, 714-88-45

Моб. тел.+ 7 (968) 625-19-35, + 7 (926) 561-10-77

E-mail: 7148845@mail.ru, www.7148845.ru

