

ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТІ УКРАЇНСЬКІ ДОБРИВА
ЕКОЧУДО™

РЕКОМЕНДАЦІЇ

щодо застосування технології «Екочудо™»
на основі біогумусу Екочудо™ ТУ У 24.1-2228400274-001:2012
та біодобрива Айдар, ТУ У 24.1-2228400274-002:2012.
Патент на изобретение №103349 від 10.10. 2013р.

Добрива мають такі властивості:



підвищує схожість та енергію проростання насіння;
стимулює коренеутворення у рослин;
сприяє швидкому укоріненню живців;
стимулює зростання, прискорює розвиток рослини;
терміни дозрівання скорочуються на 10-15 днів;
підвищує врожайність у 1,5-2 рази
підвищує імунітет рослин;
зменшує вміст нітратів у с / г продукції;
перешкоджає надходженню важких металів і радіонуклідів;
збільшує вміст цукрів, білків і вітамінів в плодах с / г культур;
усуває хлороз і стимулює цвітіння і плодоутворення;
пригнічує патогенну мікрофлору.

ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТІ УКРАЇНСЬКІ ДОБРИВА

ЕКОЧУДО™

Культура, об'єкт, що обробляється	Передпосівна обробка		Норма витрат біогумусу «Екочудо» та спосіб застосування	1-а позакоренева обробка		2-а позакоренева обробка		Ефективність застосування
	Норма витрати препарату	Спосіб, час обробок, обмеження		Фаза розвитку культури	Норма витрати	Фаза розвитку культури	Норма витрати	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Зернові і зернобобові Пшениця, ячмінь, жито, овес, просо, горох, соя, сорго, гречка, рапс	15-20л водного розчину концентру. 1/20 на 1 т насіння в залежності від його розміру	Обробка насіння мегодом напівсухого протруєння насіння. Спільно з традиційними протравлювачами із використанням машин ПС-10А, СПСШ-5, МОБИТОКС – Супер, КПС-10 та ін. Термін зберігання обробленого насіння - не більше 4-х діб.	100-200кг/га сумісно з сівбою. або 6-10т/га під передпосівний обробіток ґрунту, зменшення норми мінеральних добрив до 50%.	В фазі (3-5 листів), кущення, початку виходу в трубку. Можлива обробка спільно з гербіцидами (норма 5 л/га) на фоні мінеральних добрив (50% норми NPK+3л/га)	3 л на 300 л води на 1 гектар Оприскувачі ОП-2000, ОПШ-15 та ін.	Обприскування посівів у фазі колосіння та бутонізації. Можлива обробка спільно з інсектицидами (5л/га) на фоні мінеральних добрив (50% норми NPK+3л/га).	3 л на 300 л води на 1 гектар	Підвищення схожості некондиційного насіння від 10 до 20%. Придушення збудників грибкових захворювань: снігова цвіль, сіра гниль, септоріоза, фузаріоза, кореневої гнилі. Розвиток більш могутньої кореневої системи, стеблини та колосу. Посилне наповнення в зерні білка, вуглеводів, клейковини. Збільшення врожайності на 7-30 %, підвищення маслянистості. Підвищення вологості ґрунту до 10%
Коренеплоди і картопля, редька, редис, сахарний буряк, столовий буряк, кормовий буряк, морква та ін.	1-5 л/т в залежності від розміру. Для картоплі 5л/т бульб концентрація 1/50	Замочують насіння не більше 24 годин, картоплі 4-6 годин. Бажано просушити насіння до повного висихання. Зберігати оброблене насіння не більше 4 діб.	6-10т/га під передпосівний обробіток ґрунту, зменшення норми мінеральних добрив до 50%.	В період інтенсивного росту бадиллі. В фазі 3-5 листків. На фоні мінеральних добрив (50% норми NPK+3л/га)	Розчин 1:100 3-4 л/га	Для картоплі можна сполучити обприскувачем проти колорадського жука; для решти культур в період бутонізації або змикання листя у рядках. на фоні мінеральних добрив (50% норми NPK+3л/га)	Розчин 1:100 5 л/га для картоплі, 3 л/га для інших культур сумісно з фунгіцидами	Профілактика протигрибкових захворювань, збільшення процесу фотосинтезу, стійкість рослин до захворювань. Пригнічуються інфекційні хвороби на 60-100%. Підвищується врожайність на 30-40%; збільшується вміст крохмалю в бульбах 0,7-1%, для коренеплодів збільшення цукровості від 0,5 до 1%. Знижується вміст нітратів.

ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТІ УКРАЇНСЬКІ ДОБРИВА

ЕКОЧУДО™

Соняшник, кукурудза на зерно та силос	Якщо насіння не оброблене, то норма витрати 1-3 л/т концентрація 1/20	Обробка насіння методом напівсухого протруєння насіння. Спільно з традиційними протравлювачами із використанням машин ПС-10А, СПСШ-5, МОБИТОКС – Супер, КПС-10 та ін. Термін зберігання обробленого насіння – не більше 4-х діб.	100-200кг/га сумісно з сівбою або 4-6 т/га під передпосівний обробіток ґрунту, зменшення норми мінеральних добрив до 50%.	Після появи 3-4 пари справжнього листя (під час вегетації). Можлива обробка спільно з гербіцидами (норма 5 л/га) на фоні мінеральних добрив (50% норми NPK+3л/га).	Розчин 1:100 3-5 л/га	Соняшник-формування кошика. Кукурудза-перед викидом мітли. Можлива обробка спільно з інсектицидами (5л/га) на фоні мінеральних добрив (50% норми NPK+3л/га).	Розчин 1:100 3-5 л/га	Збільшує ступінь захисту від хвороб, підвищує врожайність до 30%. Сприяє виведенню з ґрунту важких металів, зв'язує радіонукліди. Збільшення росту рослини і формування більш могутньої кореневої системи. Підвищення маслянистості, розмір корзиночок. Збільшення цукровості від 0,5 до 1%.
<u>Овочеві культури</u> Томат, огірок, кабачок, перець, баклажан, патисони та ін.	Концентрація 1/50 водного розчину препарату	Замочують насіння протягом 12-16 годин, потім провітрюють в сухому, прохолодному місці і висівають не пізніше ніж через 24 години	50-200г в лунку або 5-10т/га під передпосівний обробіток ґрунту, зменшення норми мінеральних добрив до 50%.	Позакореневе підживлення на початку бутонізації (цвітіння) на фоні мінеральних добрив (50% норми NPK +3л/га). Можлива обробка спільно з гербіцидами (норма 7 л/га).	Розчин 1:100 3-7 л / га	Через 10-12 днів після першої обробки. В період плодоношення. Можлива обробка спільно з інсектицидами (7л/га) на фоні мінеральних добрив (50% норми NPK+3л/га).	Розчин 1:100 3-7 л/га	Отримання високого і стабільного урожаю підвищений вміст вітамінів в плодах; підвищення товарного виду продукції Підвищення вмісту сухих речовин, вітамінів і цукру 0,3-1%, зниження вмісту нітратів, підвищення врожайності на 30-40%. Пригнічення цвілевих та грибкових захворювань.
Дерева і чагарники	Розчин 1:100	Замочувати саджанці не більше 24 годин.	2-4 кг в посадочну яму під кожен саджанець перемішати з ґрунтом, зменшення норми мінеральних добрив до 50%.	Обприскування, та дрібно краплинне підживлення у фазі інтенсивного росту листа. На фоні мінеральних добрив (50% норми NPK +3л/га). Можлива обробка спільно з гербіцидами (норма 5 л/га).	Розчин 1:100 3-5 л/га	Через 14-20 днів після першої обробки. Можлива обробка спільно з інсектицидами (5л/га) на фоні мінеральних добрив (50% норми NPK+3л/га).	Розчин 1:100 3-5 л/га	Сприяє більш високій стійкості проти хвороб; збільшує розвиток кореневої системи та крони. Підвищення вмісту сухих речовин, вітамінів і цукру 0,3-1%, зниження вмісту нітратів, підвищення врожайності на 20-25%. Підвищення товарного виду продукції.
Виноград	Розчин 1:100	Замочувати чубуки не більше 24 годин; розчин, що залишився, можна використовувати для кореневої підгодівлі.	2-4 кг в посадочну яму під кожен саджанець перемішати з ґрунтом, політи. Зменшення норми мінеральних добрив до 50%.	До цвітіння. Обприскування, та дрібно краплинне підживлення у фазі інтенсивного росту листа. На фоні мінеральних добрив (50% норми NPK +3л/га). Можлива обробка спільно з гербіцидами (норма 5 л/га).	Розчин 1:100 3-5 л/га	З інтервалом 14-20 днів по закінченню цвітіння. Можлива обробка спільно з інсектицидами (5л/га) на фоні мінеральних добрив (50% норми NPK+3л/га).	Розчин 1:100 3-5 л/га	Сприяє більш високій стійкості проти хвороб; посилює приріст. Підвищення цукровості плодів на 2%; зниження вмісту нітратів, покращення товарного вигляду. Підвищення врожайності на 30-40%.

ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТІ УКРАЇНСЬКІ ДОБРИВА

ЕКОЧУДО™

Полуниця	Розчин 1:100	Занурювати в розчин кореневу систему перед висадкою на 2 -4 години	6 т/га під передпосівний обробіток ґрунту, або 600г в лунку, зменшення норми мінеральних добрив до 50%.	Обприскування, та дрібно краплинне підживлення у фази інтенсивного росту. Наступні з інтервалом 7-14 днів. На фоні мінеральних добрив (50% норми NPK +3л/га). Можлива обробка спільно з гербіцидами (норма 5 л/га)..	Розчин 1:100 3-5 л/га	Через 7-14 днів після першої обробки. Можлива обробка спільно з інсектицидами (5л/га) на фоні мінеральних добрив (50% норми NPK+3л/га).	Розчин 1:100 3-5 л/га	Сприяє більш високій стійкості проти хвороб; посилює врожайність до 23%, знижує вміст нітратів. Підвищує вміст сухих речовин, вітамінів і цукру 0,3-1%.
----------	--------------	--	---	--	--------------------------	---	--------------------------	---

ПРИМІТКА:

Для отримання максимального ефекту під час застосування технології «Екочудо» необхідно:

- 1) зробити всі етапи обробок;
- 2) обприскування проводити в ранню або пізню годину, за відсутності дощу, за температури повітря не вище +30⁰С, у безвітряну погоду;
- 3) на гладко листові культури в робочий розчин додати прилипач;

При роботі з біодобривом «АЙДАР» та біогумусом «Екочудо» слід дотримуватися правил особистої гігієни, працювати з використанням засобів захисту рук, на робочих місцях не приймати їжу, не палити.

Термін зберігання:

Біодобриво «АЙДАР» зберігають в сухих закритих приміщеннях, захищених від дії прямого сонячного проміння при температурі повітря від +5 до +20⁰С з дотриманням правил пожежної безпеки 18 міс.

Біогумус «ЕКОЧУДО» зберігають в закритих приміщеннях, захищених від попадання атмосферних опадів та сонячного проміння, з дотриманням правил пожежної безпеки, при температурі повітря від -20 до +40⁰С 48 міс.

Контакти:

тел.: +38(050)102-23-83,

+38(096)445-11-83

skype: davidovsi,

e-mail: sale@ecowonder.biz

www.ecowonder.biz.