ЗЕРНОВІ КОЛОСОВІ

Рекомендації по впровадженню технології вирощування з використанням добрив **Crofter®**

(озима і яра пшениця, озимий і ярий ячмінь, озиме жито та ін.)

Період обробітку	Призначення внесення	Препарат	Норма витрати, л/га	Вартість за 1 л, грн. з ПДВ	Вартість на 1 га, грн. з ПДВ
Передпосівна обробка насіння	Забезпечує рослину доступними елементами живлення, починаючи від найбільш ранніх фаз росту та розвитку.	Крофтер Насіння	1	382,50	382,50
Фаза кущення	Будує розгалужену кореневу систему та забезпечує максимальне формування кількості пагонів. Підвищує фотосинтетичну діяльність листового апарату. Мідь використовується для системної профілактики проти хвороб та покращення доступності азоту. Знімає стрес від зовнішніх факторів та дії гербіциду. Впливає на розмір колоса, запобігає втрат кількості стебел, появі недогонів. Впливає на потовщення третього міжвузля.	Крофтер Супер Старт	2	297,50	595,00
		Крофтер Аміно	0,5	361,25	180,63
		Крофтер Ретейнер	0,1	212,50	21,25
Вихід в трубку-прапорцевий листок	Підвищує жаростійкість, подовжує вегетативний розвиток, покращує фотоситез, підвищує стійкість проти фузаріозу та інших захворювань.	Крофтер Мікро	1	182,75	182,75
		Крофтер Аміно	1	361,25	361,25
		Крофтер Ретейнер	0,1	212,50	21,25
Молочно-воскова стиглість	Покращення якісних показників урожаю, інтенсифікація процесу фотосинтезу. Насичення азотом.	Крофтер Калій	1	250,00	250,00
		Крофтер Аміно	1	361,25	361,25
		Крофтер Ретейнер	0,1	212,50	21,25
		Разом:		на 1 га	2377,13
		Площа га:		1	2377,13
		Знижка		**1,00%**	23,77
		Разом зі знижкою, грн			**2353,35**

Для отримання високих урожаїв якісного зерна пшениці, ячменю та інших зернових культур, велике значення має організація системи удобрення. Аналіз урожайності зернових культур в Україні показує, що вони мають значний потенціал для її підвищення та поліпшення якісних показників зерна. Проте на сучасному етапі для цього вже недостатньо мінерального живлення тільки основними макроелементами NPK. Необхідно забезпечити рослину ще й мікроелементами, а при високоінтенсивних технологіях - біологічно активними речовинами (гумінові і фульвокислоти, амінокислоти, екстракти морських водоростей та інші фізіологічно активні речовини синтетичного і природного походження). Зернові культури особливо чутливі до нестачі таких мікроелементів, як мідь, цинк, марганець, бор, молібден, добре реагують у критичні фази на біологічно активні речовини.

ГАРАНТУЄМО МОЖЛИВЕ!

Шило Сергій
098-022-20-11, 066-022-20-11
shybas.com@gmail.com
www.crofter.com.ua

СОНЯШНИК

Рекомендації по впровадженню технології вирощування з використанням добрив **Crofter®**

(соняшник та ін.)

Період обробітку	Призначення внесення	Препарат	Норма витрати, л/га	Вартість за 1 л, грн. з ПДВ	Вартість на 1 га, грн. з ПДВ
Передпосівна обробка насіння	Забезпечує рослину доступними елементами живлення, починаючи від найбільш ранніх фаз росту та розвитку.	Крофтер Насіння	2	382,50	765,00
Фаза 2-3 пари листків	Позакореневе підживлення знімає стрес від дії гербіциду, прискорює розвиток кореневої системи, стимулюється закладка репродуктивних органів, підвищується стійкість проти хвороб.	Крофтер Супер Старт	2	297,50	595,00
		Крофтер Аміно	0,5	361,25	180,63
		Крофтер Ретейнер	0,1	212,50	21,25
Фаза 5-6 пар листків	Забезпечує формування максисимального урожаю та інтенсивне нарощення вегетативної маси, підвишує стійкість проти хвороб. Стимулює процес фотосинтезу, підвищує загальну стресостійкість. Забезпечення бором, сприяння формування генеративних органів.	Крофтер Мікро	1	182,75	182,75
		Крофтер АміноБор	1	212,50	212,50
		Крофтер Ретейнер	0,1	212,50	21,25
			Разом:	на 1 га	1978,38
			Площа га:	1	1978,38
			Знижка	**1,00%**	19,78
			Разом зі знижкою, грн		**1958,59**

Соняшник потребує значної кількості поживних речовин для формування врожаю (порівняно із зерновими культурами). У початковий період розвитку соняшник росте повільно внаслідок слабкої кореневої системи, й дуже важливу роль відіграє наявність достатньої кількості елементів живлення у насінні. Тому для гарного старту необхідно провести передпосівну обробку насіння сумішами мікроелементів та біологічно активних речовин.

Дуже важливий період розвитку – період до10-12 листків (5-6 пар), в цей час закладається кошик і кількість квіток, яку буде мати рослина. Наявність бору в цей період суттєво впливає на майбутню озерненість кошика. Соняшник є борофільною рослиною.

Шило Сергій
098-022-20-11, 066-022-20-11
shybas.com@gmail.com
www.crofter.com.ua

ГАРАНТУЄМО МОЖЛИВЕ!

КУКУРУДЗА

Рекомендації по впровадженню технології вирощування з використанням добрив **Crofter®**

(кукурудза та ін.)

Період обробітку	Призначення внесення	Препарат	Норма витрати, л/га	Вартість за 1 л, грн. з ПДВ	Вартість на 1 га, грн. з ПДВ
Передпосівна обробка насіння	Забезпечує рослину доступними елементами живлення, починаючи від найбільш ранніх фаз росту та розвитку.	Крофтер Насіння	2	382,50	765,00
Фаза 3-5 листка	Зниження залежності від зовнішніх факторів, прискорює інтенсивний розвиток кореневої системи, стимулює закладку генеративних органів формуючих майбутній врожай.	Крофтер Супер Старт	1,5	297,50	446,25
		Крофтер Аміно	0,5	361,25	180,63
		Крофтер Ретейнер	0,1	212,50	21,25
Фаза 6-9 листків	Стимулює інтенсивний розвиток вегетативної маси рослин, підвищує жаростійкість, захищає від високих температур, гарантує завязування качана, впливає на інтенсивність живлення через кореневу систему.	Крофтер Мікро	1	182,75	182,75
		Крофтер Цинк	1	212,50	212,50
		Крофтер Аміно	0,5	361,25	180,625
		Крофтер Ретейнер	0,1	212,50	21,25
			Разом:	на 1 га	2010,25
			Площа га:	1	2010,25
			Знижка	**1,00%**	20,10
			Разом зі знижкою, грн		**1990,15**

У початковий період розвитку, до утворення першого надземного стеблового вузла, кукурудза росте досить повільно, поглинання поживних речовин слабкою кореневою системою незначне, і дуже важливу роль відіграє забезпеченість елементами живлення що містяться у насінні. Тому особливо важливо для гарного старту провести передпосівну обробку насіння сумішами мікроелементів Наступний дуже важливий період розвитку кукурудзи – фаза 3-5 листків. Незбалансованість живлення в цей період майже неможливо компенсувати в наступній фазі, оскільки саме в цей період формуються генеративні органи, що визначають майбутню врожайність. Наступна критична фаза – 6-9 листків, саме в цей період здійснення підживлення поліпшує озерненість початків кукурудзи. У процесі вегетації кукурудза поглинає значну кількість мікроелементів. Кукурудза є рослиною-індикатором цинку, вона більше за інші культури реагує не його настачу у грунті. Крім мікроелементів, кукурудза в умовах теплового, водного і гербіцидного стресів вимагає додаткового внесення функціональних добрив і біологічно активних речовин.

ГАРАНТУЄМО МОЖЛИВЕ!

Шило Сергій
098-022-20-11, 066-022-20-11
shybas.com@gmail.com
www.crofter.com.ua

БОБОВІ

Рекомендації по впровадженню технології вирощування з використанням добрив **Crofter®**

(соя, горох та ін.)

Період обробітку	Призначення внесення	Препарат	Норма витрати, л/га	Вартість за 1 л, грн. з ПДВ	Вартість на 1 га, грн. з ПДВ
Передпосівна обробка насіння	Забезпечує рослину доступними елементами живлення, починаючи від найбільш ранніх фаз росту та розвитку.	Крофтер Насіння	2	382,50	765,00
Фаза 3-5 трійчастих листків	Активно формуються коренева система и наземна маса рослин.	Крофтер Супер Старт	1	297,50	297,50
		Крофтер Аміно	0,5	361,25	180,63
		Крофтер Ретейнер	0,1	212,50	21,25
Бутонізація-початок цвітіння	Підсилення фотосинтетичної активності рослин, стимулювання ростових процесів вегетативної маси, утворення квіток і підвищення життєздатності пилку	Крофтер Мікро	1	182,75	182,75
		Крофтер АміноБор	1	212,50	212,50
		Крофтер Ретейнер	0,1	212,50	21,25
Формування бобів	Підтримання гормонального балансу, підвищення життєздатності кореневої системи, інтенсифікацію фотосинтетичної активності листя та сприяння наливу бобів.	Крофтер Калій	1	250,00	250,00
		Крофтер Аміно	1	361,25	361,25
		Крофтер Ретейнер	0,1	212,50	21,25
		Разом:	на 1 га		2313,38
		Площа га:	1		2313,38
		Знижка	**1,00%**		23,13
		Разом зі знижкою, грн			**2290,24**

Бобові на початку вегетації розвиваються повільно, коренева система слабо розвинена, тому особливе значення для майбутнього врожаю має передпосівна обробка насіння мікроелементами. Соя і горох, залежно від ґрунтових умов, відчувають потребу в певних мікроелементах. Після проведення вапнування бобові культури можуть відчувати нестачу бору і марганцю. Мікродобрива підвищують стійкість бобових рослин до грибкових та бактеріальних хвороб, посухи, екстремальних температур, підсилюють азотфіксацію з повітря, стимулюють синтез хлорофілу та активізують процес фотосинтезу. Потреба бобових у мікродобривах зростає після застосування підвищених норм мінеральних добрив. Мікродобрива використовують зазвичай у вигляді позакореневого підживлення і шляхом передпосівної обробки насіння. Молібден відіграє особливу роль у формуванні високого врожаю бобових. Він поліпшує азотний обмін у рослинах, бере участь в утворенні білка, підсилює процеси фотосинтезу та азотфіксації. На кислих (pH<5,5) ґрунтах молібден перестає засвоюватися, тому рекомендується позакореневе його внесення.

ГАРАНТУЄМО МОЖЛИВЕ!

Шило Сергій
098-022-20-11, 066-022-20-11
shybas.com@gmail.com
www.crofter.com.ua

РІПАК

Рекомендації по впровадженню технології вирощування з використанням добрив **Crofter®**

(озимий та ярий, гірчиця та ін.)

Період обробітку	Призначення внесення	Препарат	Норма витрати, л/га	Вартість за 1 л, грн. з ПДВ	Вартість на 1 га, грн. з ПДВ
Передпосівна обробка насіння	Обробка насіння сприяє формуванню у рослин життєздатної і потужної кореневої системи. Саме від розвитку кореневої системи залежить морозо- і холодостійкість рослин, ефективне використання грунтової вологи.	Крофтер Насіння	1	382,50	382,50
Фаза 4-6 листків (для озимого ріпаку - перед періодом спокою)	Позакореневе підживлення у фазу 4-6 листків для озимого ріпаку - надзвичайно ефективний захід для нормальної підготовки рослин до періоду зимового спокою.	Крофтер Супер Старт	1	297,50	297,50
		Крофтер АміноБор	1	212,50	212,50
		Крофтер Ретейнер	0,1	212,50	21,25
Фаза весняна розетка – стеблування	Стимулює всі фізіологічні процеси, відновлює роботу кореневої системи, захищає від весняних приморозків. Зняття стресу від дії гербіциду. Забезпечення бором та комплексом макро- та мікроелементів. Стимуляція закладання продуктивних пагонів, інтенсифікація процесу фотосинтезу. Підвищення загальної стресостійкості.	Крофтер Супер Старт	1	297,50	297,50
		Крофтер Аміно	1	361,25	361,25
		Крофтер АміноБор	1	212,50	212,50
		Крофтер Ретейнер	0,1	212,50	21,25
Фаза бутонізації (перед цвітінням)	Покращення інтенсивності цвітіння та завязування, рішуче впливає на кількість та розмір стручків. Стимулювання утворення квіткових бруньок та галуження, підвищення життєздатності пилку. Покращення якісних показників урожаю, інтенсифікація процесу фотосинтезу.	Крофтер Мікро	1	182,75	182,75
		Крофтер Аміно	1	361,25	361,25
		Крофтер АміноБор	1	212,50	212,50
		Крофтер Ретейнер	0,1	212,50	21,25
Формування насіння	Покращення наливу насіння та якісних показників урожаю.	Крофтер Калій	1	250,00	250,00
		Крофтер Аміно	1	361,25	361,25

Разом:	на 1 га	3195,25
Площа га:	1	3195,25
Знижка	**1,00%**	31,95
Разом зі знижкою, грн		**3163,30**

Ріпак і гірчиця дуже чутливі до внесення мікроелементів і біологічно активних речовин. Серед мікроелементів особливе значення мають бор, марганець та молібден. Мікроелементи є активаторами обміну речовин і біохімічних реакцій у рослині. Вони особливо потрібні у критичні фази росту і розвитку для формування врожаю та якісних показників. Нерідко позакореневе підживлення мікроелементами є вирішальним засобом повного забезпечення цими важливими елементами, оскільки для отримання високих урожаїв резервів мікроелементів у грунті може бути недостатньо. Ріпак і гірчиця є борофільними культурами. Недостача цього елемента може спричинити передчасне осипання бутонів та квіток, що призводить до меншої кількості стручків, і тим самим до значного зниження врожайності. Функціональні добрива й біологічно активні речовини застосовують для покращення морозо-, холодо, жаро-, посухостійкості та покращення якості зерна. У підживленні мікроелементами і біологічно активними речовинами ріпак і гірчиця мають потребу в період всієї вегетації, зокрема в період активного росту стебел та пагонів. Підживлення (особливо бором) у фазу бутонізації - початку цвітіння є надзвичайно ефективним, оскільки сприяє збільшенню кількості квіток та їх кращому запиленню.

ГАРАНТУЄМО МОЖЛИВЕ!

Шило Сергій
098-022-20-11, 066-022-20-11
shybas.com@gmail.com
www.crofter.com.ua