Потенциалът на добива започва през есента



МИКРО-АМИНО КОМПЛЕКС

Есенно братене, подготовка за зимата и подкрепа при стрес от климат и третирания.

Микроелементи + органичен азот + L-аминокиселини

Стартирай потенциала на твоя посев сега с нежната грижа на Growthy.

Добре развитият посев влиза в зимата с предимство

Братята са бъдещи продуктивни стъбла

Ранните, добре развити братя имат повече време да изградят листна площ и корени. За добива е важно колко от тях ще оцелеят и ще образуват клас, а не максималният брой издънки.

Храненето пази работещата листна площ

При реален недостиг коригирането на микроелементите поддържа процесите, от които зависи растежът. Срокът на сеитба, влагата, светлината, сортът и основното хранене остават решаващи.

Целта е балансиран посев с жизнени братя и корени, подготвен да продължи напролет.

Есенният прозорец има стойност

Когато активната вегетация позволява братене, навременната корекция на хранителен недостиг защитава възможността на растението да се развива. Изчакването до ясно изразен дефицит може да означава вече загубен растеж.

Какво се губи при забавяне

Време за формиране на листа, корени и добре развити ранни братя. Навременната грижа е насочена към запазване на жизнените растения и тяхната продуктивност.

Какво може да направи пролетта

Пшеницата може да образува нови братя напролет, особено при късна сеитба. Компенсацията зависи от условията и не е сигурна.

Пропуснатият есенен старт не винаги се компенсира напълно през пролетта.

Органична матрица с микроелементи

2,0%

Органичен азот

20%

L-аминокиселини

17

Свободни аминокиселини

Микроелементи във водоразтворима форма:
B 0,3% · Cu 0,4% · Fe 0,4% · Mn 0,4% · Mo 0,2% · Zn 0,2%

Комплексна грижа за хранителния баланс и физиологичната активност на пшеницата.

Аминокиселините участват в метаболизма

Органичен азот в готови молекули

Аминокиселините съдържат органично свързан азот и служат като градивни единици за белтъци. Органичната матрица на Микро-Амино Комплекс допълва минералното хранене и подпомага активния метаболизъм на растящия посев.

Матрица за физиологична подкрепа

Пролинът участва в осмотичната адаптация. Глутаматът и глутаминът свързват въглеродния и азотния метаболизъм. Комбинацията е насочена към физиологична подкрепа при подготовката за зимата и възобновяването на растежа напролет.

Органичната фракция допълва храненето. Основното снабдяване с N, P, K, S и Mg остава необходимо.

Mn и Zn: приоритет при установен риск

МАНГАН / Mn

Участва във фотосистема II и ензимни реакции. Недостигът ограничава фотосинтезата и растежа, което отслабва основата за развитие на братята. Риск има при високо pH и определени органични или рохкави почви. Есенната корекция има смисъл преди продължително ограничаване на растежа.

ЦИНК / Zn

Участва в ензими, белтъчния синтез и регулацията на растежа. Дефицитът може да ограничи листата и корените. Високо pH и карбонати повишават риска от ниска достъпност. Навременното снабдяване при недостиг подпомага нормалното развитие на листата, корените и младите братя.

При силен дефицит е необходима целева корекция с достатъчна доза от липсващия елемент.

Cu и Fe: фотосинтеза и функционални тъкани

МЕД / Cu

Участва в електронния транспорт и ензимни системи, свързани с окислителни процеси и изграждане на тъкани. Дефицитът нарушава растежа, а по-късно може да засегне репродуктивните функции. Рискът се оценява по почва, история и анализ. Корекцията пази нормалната физиология още през есента.

ЖЕЛЯЗО / Fe

Необходимо е за образуване на хлорофил и пренос на електрони. Дефицитът намалява фотосинтетичния капацитет. Хлороза може да възникне при високо pH или ограничена коренова функция. Снабдяването с Fe при недостиг подпомага запазването на активни зелени листа и нормалното развитие на посева.

Микроелементите работят в малки количества. Решаващо е да се преодолее конкретното ограничение.

Mo и B: специфични функции в общия баланс

МОЛИБДЕН / Mo

Кофактор на нитратредуктазата, която участва в превръщането на нитратния азот. При дефицит се нарушава азотният метаболизъм. Ниското pH повишава риска от ограничена достъпност. При недостиг снабдяването с Mo подпомага нормалното използване на нитратния азот и включването му в растителния метаболизъм.

БОР / B

Участва в структурата на клетъчната стена и нормалното развитие на растежните тъкани. Адекватното снабдяване подкрепя нормалното изграждане на млади тъкани и развитието на растежните точки. В комплексната формула борът допълва функциите на останалите микроелементи.

При пшеница Mn, Cu и Zn заслужават особено внимание. Приоритетът идва от конкретното поле.

Подкрепа след климатичен стрес и третирания

Микро-Амино Комплекс е създаден за хранителна и физиологична подкрепа на посева. Може да подпомогне възстановяването на жизнени растения след климатичен стрес и фитотоксичност от третирания с ПРЗ и листни торове.

КЛИМАТИЧЕН СТРЕС

Студ, температурни колебания, засушаване, жега и преовлажняване могат да ограничат фотосинтезата и растежа. Аминокиселинната матрица е насочена към подпомагане на адаптацията и възобновяването на активния растеж при благоприятни условия.

СТРЕС ОТ ТРЕТИРАНИЯ

Хербициди, високи дози ПРЗ, концентрирани листни торове или неподходящи смеси могат да причинят задържане на растежа и пригори. Подкрепата е насочена към останалите жизнени тъкани и новия прираст, след оценка на причината.

Подкрепа за възстановяване на активния растеж и запазване на жизнеността на посева.

Органичната фракция и микроелементите се допълват

ОРГАНИЧНИ СЪСТАВКИ

Свободните аминокиселини могат да се включват в метаболизма. Пролинът участва в осмотичната адаптация. Глутаматът, цистеинът и глицинът са градивни компоненти на глутатиона, важен за клетъчната защита. Органичната матрица съчетава градивни молекули за хранителна и физиологична подкрепа на запазените тъкани и новия прираст.

МИКРОЕЛЕМЕНТИ

Mn и Fe участват във фотосинтетичните процеси. Cu и Zn са компоненти на определени антиоксидантни ензими. Mo подпомага нитратния метаболизъм, а B участва в клетъчните стени. При недостиг корекцията премахва допълнително ограничение за възстановяването. Балансът между хранителните елементи подпомага нормалната работа на растението и възобновяването на растежа.

Практика: първо установете причината и прекратете източника на увреждане. При запазена активна листна площ обсъдете приложение в етикетната норма 80-120 мл/дка. Не повишавайте дозата заради стреса. Избягвайте допълнително натоварващи смеси.

От семето до есенното листно подхранване

1 / СЕМЕ

Обработката с Amino Liva Seeds поставя началото на стратегията за ранно снабдяване. Използва се по актуалния етикет на продукта. Ефектът зависи и от качеството на семената и условията за поникване.

2 / ЕСЕН

След формиране на достатъчна листна площ листното хранене продължава грижата за растящия посев. Целта е поддържане на активния метаболизъм и своевременна корекция на хранителни ограничения.

3 / ПРОЛЕТ

Оценката след зимата показва какво е запазено. Следват адаптирано основно хранене и целеви корекции според гъстотата, братята, анализите и потенциала.

От Amino Liva Seeds до Микро-Амино Комплекс: последователна грижа за развиващия се посев.

Есенна употреба с ясна цел

Листно приложение: 80-120 мл/дка. Практичен ориентир е 100 мл/дка при активно растящ посев с достатъчна листна площ. Работен прозорец: около 3-ти лист до ранно братене, според развитието и времето.

Условия за приложението

Третирайте активно функциониращи листа. Избягвайте слана, замръзнали растения и непосредствен риск от мраз. Изберете спокоен прозорец с подходящи условия за листно приложение и възстановяване на растежа.

Съвместимост и корекция

Направете проба за смесимост и проверете етикетите. Не смесвайте със силно алкални смеси, масла, сяра, полисулфиди и медни съединения. Тежък дефицит изисква отделен план.

Есенното хранене е част от управлението на добива

В модерната технология оценката на хранителния статус и навременната корекция на дефицитите са планирана работа. Когато полето има реална потребност, те защитават инвестицията в семена, торене и растителна защита.

Подкрепа за жизнен посев

Добре снабденият посев има по-добра физиологична основа за растеж и адаптация. Аминокиселинната фракция може да допълни тази подкрепа при стрес.

Грижа за продуктивните братя

Есенното подхранване при хранителен недостиг помага да се съхрани основата за бъдещите продуктивни стъбла. Добре развитият посев посреща пролетта с повече възможности за реализация на своя потенциал.

Стартирай потенциала на твоя посев сега с нежната грижа на Growthy.