



Механизмът на успеха

Високоэффективен растежен стимулатор



ОБЩИ ДАННИ

■ Активни вещества:

- натриев 4-нитрофенолат – 3 г/л
- натриев 2-нитрофенолат – 2 г/л
- натриев 5-нитрогвиаколат – 1 г/л

■ Растенията, обработени с АТОНИК СУПЕР:

- по-бързо се адаптират към стресовите условия на околната среда;
- след увреждане тъканите им се възстановяват по-лесно;
- ускорява се синтезирането на протеини, което ги прави по-устойчиви на заболявания;
- усвояването на макро и микроелементи (магнезий, калий, калций, фосфор, желязо и други), както и разпределението на хранителни вещества става по-бързо;
- развитието на цветния прашец и на плодника се ускорява, което подобрява опрашването и развитието на плода;
- ускорява се пренасянето и усвояването на вещества от корените, грудките, цветовете и плодовете;
- получава се по-висок добив и качествена продукция.



Механизмът на успеха

Високоэффективен растежен стимулатор

**АТОНИК СУПЕР е синтезиран в Япония и е използван в медицината.
По-късно е установено стимулиращото му влияние върху развитието на растенията.**

■ Действие:

АТОНИК СУПЕР е продукт, който се използва при растенията основно за стимулиране на растежа и ускоряване възстановяването им след увреждания, причинени от различни фактори на околната среда – ниски или високи температури, суша, слана, градушка, повреди от третиране с агрохимикали и особено с хербициди.

АТОНИК СУПЕР повишава качеството и количеството на получената продукция.

След третиране на листната маса, АТОНИК СУПЕР бързо се асимилира от растителната тъкан. Неговите активни съставки рязко ускоряват транспортните процеси в отделните клетки и цялостно анаболизма в растенията.

С прилагането на АТОНИК СУПЕР значително се подпомага създаването и развитието на генеративните органи на растенията, приемането и транспортирането на хранителни вещества, транспорта и съхранението на асимилати.

При приемането на АТОНИК СУПЕР растенията са способни по-добре да понесат неблагоприятните климатични условия и стрес.

Ефектът от приложението на АТОНИК СУПЕР зависи главно от степента на стрес. Препаратът помага на растението да се възстанови от уврежданията и да се развива нормално.

Продължителността на ефективното действие на АТОНИК СУПЕР след приложение е около 14 дни.

■ Приложение при култури, предназначени за търговска цел, т.е. при интензивно отглеждане:

2-3 пъти през 10-14 дни в доза 50-60 мл/дка.

■ Приложение след стрес и увреждане на растенията или при слабо развити растения:

- Третиране след увреждане на растенията от измръзване;
- Третиране на семена за по-бързо и дружно поникване и увеличаване на кълняемата енергия;
- След поражения от градушки и бури;
- След силно заразяване от гъбни и бактериални болести;
- След разсаждане;
- Предозиране с азот;
- Липса на хранителни вещества и физиологични заболявания;
- Стрес, предизвикан от хербициди;
- Прилагане на АТОНИК СУПЕР 2-3 дни след третиране с хербициди;
- Ниски температури и засушаване по време на цъфтеж и други.

Оптимални условия за приложение на АТОНИК СУПЕР са при температури от 10-25°C. Третирането след валежи е благоприятно.





■ Начини на приложение:

- Най-често използваният начин е пръскане на листната маса;
- АТОНИК СУПЕР се препоръчва също и за обработка на семена при зеленчукови, полски култури, горски и декоративни, като стимулира покълването – доза – 0,1 %;
- Препоръчва се и за накисване на корените преди засаждане/разсаждане на овощни и зеленчукови култури – доза – 0,1 %.

■ Смесимост с препарати за растителна защита /ПРЗ/ и листни торове:

В повечето случаи се препоръчва смесване на АТОНИК СУПЕР с различни видове пестициди и торове, при които се получава положителен синергизъм, т.е. повишава се ефектът от ПРЗ и листните торове.

Това се отнася особено при фунгицидите, тъй като АТОНИК СУПЕР подобрява устойчивостта на растенията спрямо гъбни и бактериални заболявания.

При смесването на АТОНИК СУПЕР с инсектициди не са забелязани проблеми от комбинирането.

Смесването с листни торове е препоръчително, тъй като комбинацията от АТОНИК СУПЕР + хранителни вещества дава много добър ефект.

Комбинирането с хербициди следва да се извършва след консултация с представителя за страната, тъй като са възможни прояви на фитотоксичност при използването на по-агресивни такива. При много хербициди обаче смесването с АТОНИК СУПЕР подпомага преодоляването на хербицидният стрес и действа положително на културите.

■ Токсикология и безопасност при използването на препарата АТОНИК СУПЕР:

Фенолните съединения, които са активни съставки на АТОНИК СУПЕР са натурални вещества, които присъстват естествено в растителните клетки.

Токсичността на продукта е много ниска.

Препаратът се разтваря във вода.

Периодът на полуразпад на активните съставки е 1-7 часа, следователно карантинният срок е много къс и не възниква въпрос за остатъчни количества в растителната продукция.

АТОНИК СУПЕР не е токсичен за водните организми, диви животни и пчели. АТОНИК СУПЕР дори стимулира дейността на почвените микроорганизми и ускорява минерализацията на органичните вещества.

АТОНИК СУПЕР не е типичен пестицид и е безопасен за хората, околната среда и консуматорите на земеделска продукция.



АТОНИК СУПЕР е растежен стимулатор за стимулиране развитието на кореновата система, растежа на растенията, залагането на плодове, опрашването и узряването. АТОНИК СУПЕР допринася за увеличаване на количеството и качеството на добивите.



АТОНИК СУПЕР е разрешен за употреба при:

Култура	Функция	Доза мл/дка	Фаза на културата	Брой приложения	Интервал м/у прил.	Карантинен срок /дни/	К-во раб. р-р л/дка
Маслодайна рапица	Повишаване на добива	60	T1: BVCH 50-57 T2: BVCH 60	2	10	30	30-50
Слънчоглед	Повишаване на добива	100	T1: BVCH 51 T2: BVCH 59 или BVCH 69	2	10	30	30-60
Лозя	Повишаване на добива	100	T1: BVCH 53-57 T2: 21 дни след 1-ото	2	21	14	100
Картофи	Повишаване на добива	100	T1: BVCH 31 T2: BVCH 49-60	2	10-30	21	30-60
Пипер	Повишаване на добива	100	BVCH 61	1	-	10	50
Домати	Повишаване на добива	50 при трикратно и 100 при еднократно	Разделена на T1: след разсаждане T2: BVCH 51 + T3: BVCH 61 Или еднократно в BVCH 61	1-3	15	10	50-60

АТОНИК СУПЕР е разрешен за минимална употреба при:

Захарно цвекло	Повишаване на добива	I-во: 25 II-ро: 60	T1: BVCH 12 T2 : BVCH 13-14	2	10	15	60
Череша	Повишаване на добива	60	BVCH 55-75	3	7-14	7	50
Резници	Подобряване/стимулиране на коренообразуването	0,33% с накисване	-	1	-	3	12 часа при 15-25°C след това промиване с вода
Цветя, зеленчуци	Стимулиране на покълването	0,025-0,05%	-	1	-	3	Накисване за 6-8 часа. Да изсъхнат преди сеитба.
Соя	Повишаване на добива	60	T1: BVCH 13-15 T2: BVCH 30-39	2	10	30	30-50
Мак	Повишаване на добива	60	T1: BVCH 13-15 T2: BVCH 30-39	2	10	-	30-50
Семкови овощни	Повишаване на добива	60	BVCH 55-75	3	7-14	7	50

Прилагайте безопасно продуктите за растителна защита!

Преди всяка употреба прочетете указанията от етикета и информацията за продукта!

Притежател на разрешението за пускане на пазара и употреба: Азахи Кемикъл Юрп с.р.о, Чехия
Официален дистрибутор за България: Калиоп Агро България ООД, 1574 София, бул. Шипченски проход № 79
тел.: 02/ 971 37 40, e-mail: caliop_agro@abv.bg, info@agroteximbg.com, www.agroteximbg.com
Facebook.com/CalliopeAgro