

# AminoQuelant®


## Какво е AminoQuelant®

AminoQuelant® са течни профилирани продукти на базата на аминокиселини, специално разработени от **BIOIBERICA** за приложение като хранителна добавка и биостимуланти за всички видове култури чрез листно пръскане или наторяване чрез напояване.

## Видове, състав и действие на AminoQuelant®

### AminoQuelant®-K

#### Състав:



Калий (K <sub>2</sub> O)	45 % (w/v)	30 % (w/w)
Ензимно хидролизирани L-аминокиселини	7.5 % (w/v)	5 % (w/w)
Общ Азот (N)		1 % (w/w)
Органичен Азот -амин Азот		1 % (w/w) 0.8 % (w/w)

AminoQuelant®-K осигурява бързо усвояване на калия като коригира недостига му и повишава качеството на културата.

Липсата на калий по време на оплождането има отрицателно влияние върху продуктивността и качеството на плодовете, макар да не се забелязват видими признаци на този недостиг.

#### Симптоми на недостига на калий:

- Хлороза и последваща некроза на върховете и краищата на листата. Понякога краищата се подвиват.
- Поява на начална хлороза при старите листа.
- При остър недостиг растежът намалява със съответната загуба на сочност и общо повяхване на растението.
- Плодовете не се развиват правилно, имат проблеми в оцветяването, зрелостта, текстурата, както и ниско захарно съдържание и киселинност.

AminoQuelant®-K може да се прилага при всички видове култури чрез пръскане на листата или торово напояване. Специално предназначен е за култури като зърнено-житни, царевица, слънчоглед, памук, зеленчуци, картофи, костилкови плодове, семкови плодове, лозя, цитрусови плодове и др.

#### AminoQuelant®-K /при пръскане на листата/ се прилага при:

зърнено-житни	150-300 мл/дка във фаза "восьмична зрялост"
царевица	200-300 мл/дка във фаза "края на млечна и начало на восьмична зрялост"
слънчоглед	150-300 мл/дка във фаза "бутонизация"
памук	150-300 мл/дка непосредствено след цъфтежа
листни зеленчуци	300-400 мл/дка всеки 14 дни от 6 седмици след разсаждането до 10 дни преди беритбата
плодни зеленчуци	200-350 мл/л всеки 14 дни от формиране на плода до узряването му
овощи	200-400 мл/л всеки 7-10 дни от образуването на плодовете до беритба
лозя	300-400 мл/л от ранно напъване до узряване

При приложение в корените дозата е 0,8 - 1,2 л/дка

### AminoQuelant®-Ca

#### Състав:



Калций (CaO)	8,0 % p/p
L-свободни аминокиселини от ензимна хидролиза	4,6 % p/p
Общ Азот (N)	4,9 % p/p
Бор (B)	0,2 % p/p

Симптомите на недостига на калций са разнообразни и варират от прости листни хлорози до некрози по плода. Най-засегнати са органите на растението, които имат по-високи потребности от калций: меристемни върхове и плодове.

КУЛТУРА	ПАТОФИЗИОЛОГИЯ
Ябълки	Горчиви ядки
Круши	Кафява кожаца
Домати, чушки, дини, краставици и др.	Загниване в края откъм цвета или върхова некроза
Маруля, кервиз, зеле и др.	Изгаряне на върховете или листна върхова некроза
Лозя	Изкривяване и изсъхване краищата на ресата
Черешки и сливи	Пукнатини
Ягоди	Изгаряне на върховете или некроза по краищата на листата Порьозни плодове
Памук	Преждевременно окапване на кутийките.

AminoQuelant®-Ca може да се прилага при всички видове култури чрез пръскане на листата или торово напояване. Специално предназначен е за култури, страдащи от недостиг на калций, в случаите когато е необходимо да се увеличи съдържанието му или да се противодейства на влиянието на солени води.

#### AminoQuelant®-Ca/при пръскане на листата/ се прилага при:

домати, пипер, ягоди	300-600 мл/дка - 1-2 пръскания в ранни фази на растеж и 2-3 пръскания след образуване на плода, когато размера му е около 2 см
маруля, целина	300-600 мл/дка - 2-3 пръскания през цялата вегетация
овощи	500-1000 мл/дка - през 20 дни след образуване на плода
памук	300-400 мл/дка - 1-2 пръскания през интервал от 10-15 дни

При приложение в корените дозата е 0,8 - 1,2 л/дка