

България

Published on Syngenta (<https://www.syngenta.bg>)

[Home](#) > Исабион

## Исабион



## Исабион

Last updated:

21.07.2020

### Биостимулант



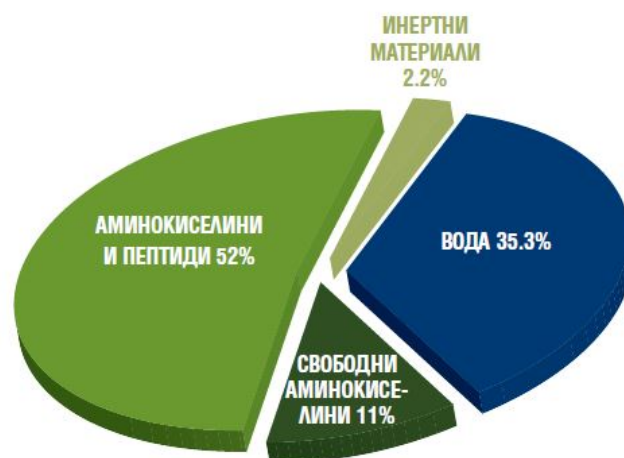
Състав: свободни аминокиселини и пептиди

### За по-висок добив и преодоляване на стреса

**Исабион** е биостимулант с естествен произход, който чрез високата си концентрация на активно вещество ефективно стимулира основните физиологични процеси при растенията. Исабион подпомага вегетативния растеж и развитието на корените. Предизвиква образуването на повече цветове, подобрява опрашването и оформянето на плодовете. Същевременно повишава добива и качеството на готовата продукция.

# КАКВО СЪДЪРЖА ИСАБИОН

СЪСТАВ	%Р/Р	Г/Л
Разтворимост г /л	> 1000	
Плътност кг/л	1,27	
Органично вещество	65	825.5
Органичен Азот	10	127
Общо Азот	11.3	143.5
Амонячен азот	1.3	16.5
Свободни аминокиселини	10.3	130.8
Общо аминокиселини	62.5	793.8
Органичен въглерод	30	381
Инертни м-ли	2.2	50
pH	6-7	
Вода	35.3	



## ПРАКТИЧЕСКИ ПРЕДИМСТВА:

- Исабион е биостимулант с органичен произход
- Исабион съдържа аминокиселини от животински произход
- Исабион стимулира растежа на корена и вегетативната маса, индуцира по-добър цъфтеж
- Исабион е лесно усвоим от растенията поради ниско съдържание на инертни материали
- Исабион не съдържа химически елементи, вредни за почвата и растенията
- Исабион спомага за по-доброто презимуване и по-добър пролетен старт на културите
- Исабион помага на растенията да преодоляват стреса причинен вследствие на градушка, суша, студ, жегла, повреди от вредители, неправилно използване на пестициди и засоленост на почвата
- Исабион помага на усвояването на хранителни вещества
- Исабион повишава добива и качеството на продукцията

**ИСАБИОН ПРИ ВСЯКА СИТУАЦИЯ** - Освен по време на основните етапи от развитието на растенията покълване/разсаждане, растеж, цъфтеж и плододаване, Исабион се използва при абиотични стресови ситуации по време на вегетацията.

## ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИСАБИОН ПРИ ДОМАТИ:

<b>ПРИ АБИОТИЧЕН СТРЕС</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
ОТКРИТО / ОРАНЖЕРИИ	Излишък или недостиг на температура и светлина (всеки месец след разсаждането) воден стрес и засоленост	300-400мл/дка	Стимулира вегетативното регенериране и добивния потенциал, редуцира ранното стареене спомага за преодоляването на стрес след разсаждане, ниски и високи температури
<b>ПРИ АБИОТИЧЕН СТРЕС</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
ОТКРИТО ПРОИЗВОДСТВО	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Височина на растението 10см или 15 дни след разсаждане</li> <li>2. Преди цъфтеж</li> <li>3. Залагане на плодове</li> <li>4. Начало на зреене</li> </ol>	300мл/дка	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стимулира вегетативния растеж.</li> <li>• Подобрява цъфтежа и залагането на плодове.</li> <li>• Увеличава ранозрелостта, размера и цвета на плодовете.</li> <li>• Повишава захарното съдържание.</li> <li>• Намалява стреса от ниски температури и подобрява абсорбирането на хранителните вещества</li> </ul>
ОРАНЖЕРИИ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Височина на растението 10 см или след разсаждане</li> <li>2. Преди цъфтеж</li> <li>3. Залагане на плодовете</li> <li>4. Начало на зреене (избистряне)</li> </ol>	250мл/дка	Същият ефект, като при откритото производство

<b>ПРИ ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
ОТКРИТО ПРОИЗВОДСТВО	1. Височина на растението 10см или 15 дни след разсаждане 2. Преди цъфтеж 3. През вегетацията (2-3 приложения)	300-400 мл/дка	Същият ефект, като при откритото производство

#### **ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИСАБИОН ПРИ КРАСТАВИЦИ, ТИКВИЧКИ, ТИКВИ, ДИНИ И ПЪПЕШИ:**

<b>ПРИ АБИОТИЧЕН СТРЕС</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
ОТКРИТО / ОРАНЖЕРИИ	Излишък или недостиг на температура и светлина Воден стрес и засоленост	300мл/дка 200мл/дка	Стимулира вегетативният растеж и продуктивността. Предотвратява ранното стареене и стреса след разсаждане, ниски и високи температури

<b>ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
ОТКРИТО ПРОИЗВОДСТВО	1. Разсаждане или 4-5 лист 2. Преди цъфтеж 3. Залагане на плодове 4. Нарастване на плодовете	250мл/дка 300мл/дка 300мл/дка 300мл/дка	Подобрява вкореняването и намалява стреса след разсаждане. Бърз вегетативен и генеративен растеж. Увеличен брой цветове и завръзи. Ранно встъпване в плододване. По-голям размер и по-интензивно оцветяване на плодовете
ОРАНЖЕРИИ	1. Разсаждане или 4-5 лист 2. Преди цъфтеж 3. Нарастване на плодовете	200 мл/дка 250 мл/дка 250 мл/дка	Същият ефект, като при откритото производство

<b>ПРИ ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
ОТКРИТО ПРОИЗВОДСТВО	1. Разсаждане или 4-5 лист 2. Преди цъфтеж 3. Нарастване на плодовете	200-400 мл/дка 300-400 мл/дка 300-400 мл/дка	Същият ефект, като при откритото производство

#### **ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИСАБИОН ПРИ ЛУК НА ЗЕЛЕНО, ЛУК НА ГЛАВИ, ЧЕСЪН И ПРАЗ**

<b>ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
ОТКРИТО	Начало на растеж на луковицата. На всеки 20 дни.	200-300 мл/дка	Подобрява качеството и размера на луковиците

#### **ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИСАБИОН ПРИ КАРТОФИ**

<b>ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
ОТКРИТО	1. Височина на растенията 15см 2. Начало на нарастване на клубените (размер лешник) 3. 15 дни след предишното приложение	300мл/дка	Повишава добива и качеството и намалява негодните за търговия клубени. Второто приложение е много важно, тъй като ако се направи по-рано може да провокира вегетативния растеж вместо развитието на клубените. Да се прилага заедно с пестициди (с изключение на медни продукти)

#### **ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИСАБИОН ПРИ МОРКОВ, ЦЕЛИНА И МАГДАНОЗ**

<b>ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
МОРКОВ И МАГДАНОЗ	3-4 приложения на всеки 2-3 седмици от размер на кореноплода „молив“ или нормална листна розетка	300мл/дка	Ранен добив и изравнени кореноплоди

<b>ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
ЦЕЛИНА	На открито или в оранжерии на всеки 20 дни. Първо приложение при височина на растението 10-15 см или 10-15 дни след разсаждане.	200мл/дка	Наситено бял цвят, по-голям размер (тегло/дължина) на кореноплода. Хрупкава консистенция.

#### **ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИСАБИОН ПРИ ЗЕЛЕ, КАРФИОЛ, БРОКОЛИ И РЕПИЧКИ**

<b>ЛИСТНО / ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
ОТКРИТО	В разсадника 2-3 приложения преди разсаждане. На открито или в оранжерии приложения на всеки 20 дни, като се започне от размер на растенията 10-15 см 10-15 дни след разсаждане.	200мл/дка	Стимулира бързия растеж на листа и подобрява външният им вид. По-хрупкава и вкусна консистенция.

#### **ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИСАБИОН ПРИ ФАСУЛ, ГРАХ И ЦВЕКЛО**

<b>ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
ФАСУЛ И ГРАХ	Преди цъфтеж	300мл/дка	Увеличава добива, подобрява размера и броя на зърната
ЦВЕКЛО	3 приложения през 10-15 дни след развитие на 3-4 листа	300мл/дка	Стимулира развитието на кореноплода и листната розетка

#### **ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИСАБИОН ПРИ ЯБЪЛКИ И КРУШИ**

<b>ПРИ АБИОТИЧЕН СТРЕС</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
НИСКИ ТЕМПЕРАТУРИ	3 третириания	400мл/дка	Ако се приложи до 24 часа след падането на температурите много от повредените пъпките могат да се възстановят
ГРАДУШКА	3 третириания	300мл/дка	Помага за регенерацията на повредените органи и листа и стимулира развитие на нова листна маса
ПРОДЪЛЖИТЕЛНО ЗАСУШАВАНЕ		300мл/дка	Подобрява толерантността на суша
ЗАСОЛЯВАНЕ		300мл/дка	Редуцира стреса вследствие от засолеността на почвата
<b>ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
	1. Преди цъфтеж 2. Опадане на венчелистчета - залагане на плодовете 3. Размер на плода орех 4. Големина на плода 6-7 см диаметър	200-250мл/дка 300мл/дка 300мл/дка 300мл/дка	Стимулира опрашването. Намалява деформациите при партенокарпните плодове. Подобрява залагането на плодове и намалява опадането на завръзи. Увеличава размера на плодовете. Възможна комбинация с фосфорни и калиеви торове. Увеличава ранозрелостта, интензитета на оцветяване и намалява есенното опадане на плодове.

<b>ПРИ ПОЧВЕНО ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
ГРАВИТАЧНО	От началото на вегетацията до начало на зреене	400 мл/дка	В случай на приложения на цялата повърхност увеличете 15%. Възможно е смесване с всякакъв вид микроелементи или Fe хелати или NPK торове, както и с хуминови киселини
КАПКОВО НАПОЯВАНЕ	От началото на вегетацията до начало на зреене	300-400мл/дка	Възможно е да се смесват всякакъв вид микроелементи, хелати или NPK торове, както и с хуминови киселини

#### **ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИСАБИОН ПРИ ПРАСКОВИ, КАЙСИИ, ЧЕРЕШИ**

<b>ПРИ АБИОТИЧЕН СТРЕС</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
НИСКИ ТЕМПЕРАТУРИ (ДО -4°C)	3 третираня	200мл/дка	Ако се приложи до 24 часа след падането на температурите много от повредените пъпките могат да се възстановят
ГРАДУШКА	3 третираня	200мл/дка	Помага за регенерацията на повредените органи и листа и стимулира развитие на нова листна маса
ПРОДЪЛЖИТЕЛНО ЗАСУШАВАНЕ		250мл/дка	Подобрява толерантността на суша
ЗАСОЛЯВАНЕ		250мл/дка	Редуцира стреса вследствие от засолеността на почвата
<b>ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
	Преди цъфтеж	200мл/дка	Стимулира опрашването.



<b>ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
	Опадане на венчелистчета – залагане на плодовете	200мл/дка	Подобрява залагането на плодове и намалява опадането на завръзи.
	Размер на плода орех	200мл/дка	Увеличава размера на плодовете. Възможна комбинация с фосфорни и калиеви торове.
	Големина на плода 6-7 см диаметър	250мл/дка	Увеличава ранозрелостта, интензитета на оцветяване и намалява есенното опадане на плодове.

#### **ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИСАБИОН ПРИ ЛОЗЯ**

##### **ПРИ АБИОТИЧЕН СТРЕС (ЛИСТНО)**

<b>ПРИ АБИОТИЧЕН СТРЕС (ЛИСТНО)</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
ГРАДУШКА И УВРЕЖДАНЯ ОТ НЕПРИЯТЕЛИ	2-3 третириания	200-300мл/дка	Помага за регенерацията на повредените органи
СУША И ЗАСОЛЯВАНЕ	2-3 третириания	200мл/дка	Подобрява толерантността на суша

##### **ПРИ СТРЕС СЛЕД ЗАСАЖДАНЕ (ЛИСТНО)**

<b>ПРИ СТРЕС СЛЕД ЗАСАЖДАНЕ (ЛИСТНО)</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
СЛЕД ПРИСАЖДАНЕ/ ЗАСАЖДАНЕ	Първо третиране при пълно развитие на листната маса. Следващи третириания през 15-20 дни.	200-300мл/дка	Стимулира растежа, дължината и диаметъра на леторастите. Подобрява студоустойчивостта на леторастите през зимата.

<b>ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
	Преди цъфтеж	250-300мл/дка	Подобрява опрашването, и вегетативния баланс. Предотвратява деформация по леторастите особено при ниски температури.
	Опадане на венчелистчета	250-300мл/дка	Подобрява залагането на плодове, нарастването на чепките и натрупването на захари.
	Прошарване	250-300мл/дка	Подобрява храненето на чепките и толерантността на засушаване.

### **ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИСАБИОН ПРИ ЯГОДИ**

<b>ПРИ АБИОТИЧЕН СТРЕС (ЛИСТ)</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
	1-2 третираня	250-300мл/дка	За преодоляване на стреса
СУША И ЗАСОЛЯВАНЕ	2-3 третираня	200мл/дка	Подобрява толерантността на суша

<b>ЛИСТНО ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>ДОЗА</b>	<b>ЕФЕКТ</b>
	Есента (преди настъпването на зимата) Вегетативен растеж 20-30 дни преди цъфтеж 3-5 дни преди залагане на плодовете През 15-20 дни по време на вегетацията	300-400мл/дка 200-300мл/дка 200-250мл/дка 200-250мл/дка	Осигурява хранителни вещества на пъпките. Стимулира нарастването на корена и листната розетка. По-ранен цъфтеж и плододаване. Подобрява размера и оцветяването на плода. Подобрява ранозрелостта, количеството, размера и оцветяване на плодовете.

**НАЙ-ЕФЕКТИВНАТА  
ЕНЕРГИЯ**

**ЗА ВАШИТЕ  
КУЛТУРИ**

