

ایزابیون Isabión®

کاملترین منبع انرژی برای محصول شما



syngenta®

Bringing plant potential to life

TM

مزایای ایزابیون:



- افزایش مقاومت گیاه در برابر استرس‌های محیطی (سرما، گرما، خشکی و شوری).
- کاهش تنش انتقال نشاء که دلیل اصلی ریشه‌دهی کم و کاهش جذب کلسیم در ابتدای رشد است.
- تنش استفاده از سموم و امکان گیاه‌سوزی در زمان کاربری را کاهش می‌دهد.
- افزایش گل‌دهی، تشکیل میوه و کاهش ریزش گل‌ها.
- افزایش میزان همرسی میوه‌ها و افزایش همسانی اندازه میوه.
- بهبود رنگ، طعم و شکل میوه‌ها.
- پیشگیری از بروز کمبود عناصر غذایی در گیاه.
- بهبود جذب عناصر غذایی با کلات نمودن عناصر در تانک سم‌پاش و یا همراه با کوددهی از طریق آبیاری.
- بهبود جابه‌جایی عناصر غذایی در گیاه و بهبود کارایی عناصر در متابولیسم گیاه.
- افزایش ریشه‌دهی و جذب بهتر عناصر غذایی از طریق ریشه.
- بهبود رشد باکتری‌های مفید در خاک از طریق تغذیه آنها.



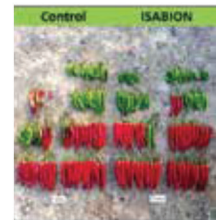
میوه‌های بیشتر و همسانی اندازه آنها



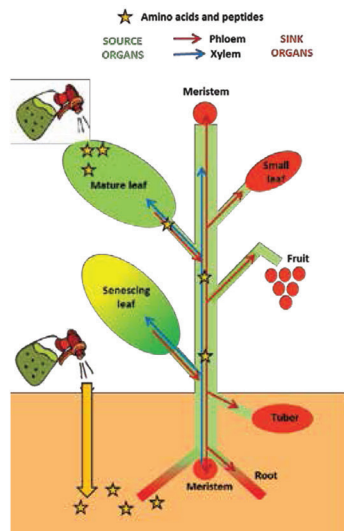
ریشه‌دهی بهتر نشاء



رشد بهتر نشاء



میوه‌های بیشتر و همرسی بیشتر



ایزابیون حاوی اسید آمینه‌های آزاد، زنجیره‌های کوتاه و زنجیره‌های بلند از اسید آمینه است. اسید آمینه‌های آزاد و زنجیره‌های کوتاه اسید آمینه‌ای به سرعت از طریق برگ و ریشه جذب شده و در گیاه به حرکت در می‌آیند.

زنجیره‌های بلند دارای خاصیت سورفکتانتی بوده و باعث افزایش جذب و پخش شدگی سموم و کودهایی که در زمان کاربری با ایزابیون مخلوط می‌شوند، می‌گردند. این زنجیره‌ها توسط ریشه قابل جذب هستند و برخی از آنها نیز مورد تغذیه باکتری‌ها و قارچ‌های مفید در ریزوسفر قرار می‌گیرد.



Isabión®

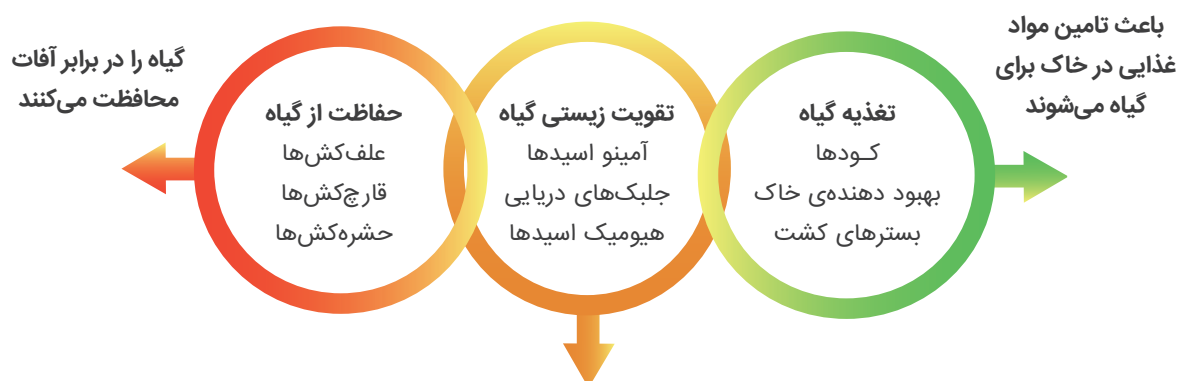
syngenta®

Bringing plant potential to life

ایزابیون محصولی با منشأ طبیعی است که از هیدرولیز منابع غنی آمینو اسیدی به دست آمده است. این محصول می‌تواند از طریق آبیاری و یا به صورت محلول‌پاشی مورد مصرف قرار گیرد تا جانی دوباره به گیاه با تامین متعادل اسیدهای آمینه، پپتیدها و عناصر غذایی معدنی مورد نیاز بدهد. ایزابیون مقاومت گیاه را در برابر استرس‌های محیطی افزایش می‌دهد و کمک می‌کند تا گیاه حتی در مراحل بسیار حساس گلدهی و تشکیل میوه بتواند مواد غذایی مورد نیاز خود را به خوبی جذب نماید.

ایزابیون همچنین با تغذیه باکتری‌ها و قارچ‌های مفید خاک باعث توسعه آنها در بخش اطراف ریشه (ریزوسفر) و ممانعت از ورود عوامل بیمارگر به اطراف ریشه می‌گردد.

ایزابیون به طور همزمان یک بیواستیمولانت، محافظت کننده از فرآیندهای اسمزی گیاه، یک آنتی‌اکسیدان و یک ضد استرس است. این تلفیق همزمان فعال کنندگی زیستی (بیواستیمولانت) و تامین مواد غذایی مورد نیاز گیاه از طریق افزایش جذب در گیاه و مهم‌تر از همه افزایش کارایی هر عنصر غذایی، از سوی دیگر باعث افزایش توان سیستم حفاظتی گیاه و مقاومت هر چه بیشتر و کارآمدتر گیاه در برابر آفات و بیماری‌ها نیز می‌گردد.



ایزابیون یک بیواستیمولانت آمینو اسیدی است که باعث تقویت کارایی گیاه (رشد و نمو، میزان و کیفیت تولید) می‌شود.

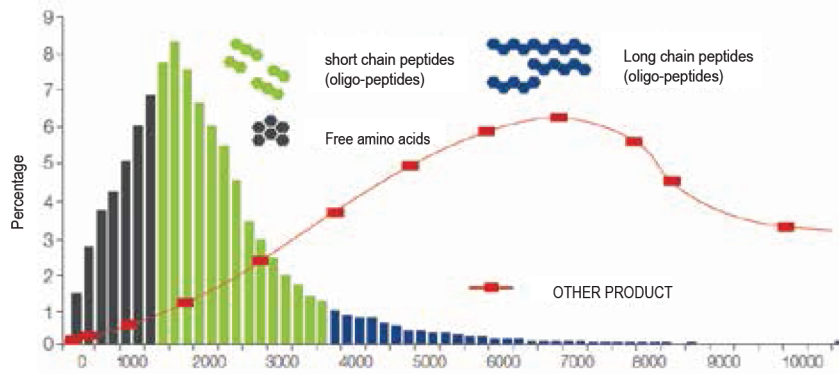


Isabión®

syngenta®

Bringing plant potential to life

Hydrolysis Degree



یکی از خصوصیات ویژه و اختصاصی ایزابیون به عنوان یک محصول دارای استانداردهای بالا و ارائه شده توسط شرکت سینجنتا، درجه هیدرولیزاسیون و تناسب میان مقدار اسیدهای آمینه آزاد و پپتیدها یا همان زنجیره‌های کوچک آمینو اسیدی آن است، که باعث بروز خواص فیزیکی و شیمیایی بسیار مناسب جهت استفاده در کشاورزی با عملکردی بسیار متفاوت از سایر محصولات مشابه شده و مزایای ذکر شده پیشین را به واقعیت تبدیل می‌نماید.

مقدار و نحوه مصرف (ثابت شده در ایران):

محصول	زمان مصرف	محل‌پاشی	آبیاری
درختان میوه	یک هفته قبل از گلدهی/ یک هفته پس از تشکیل میوه / زمان درشت شدن میوه	دو لیتر در هزار	
مرکبات	یک هفته قبل از گلدهی/ یک هفته پس از تشکیل میوه / درشت شدن میوه / رنگ‌گیری میوه	سه لیتر در هزار	
پسته	یک هفته قبل از گلدهی/ پس از تشکیل میوه / تشکیل پوسته استخوانی/ پرشدن مغز پسته	دو لیتر در هزار	
نخیلات	قطر میوه یک سانتی‌متر/ زمان تغییر رنگ میوه	سه لیتر در هزار	
گلخانه	رشد رویشی	دو تا سه لیتر در هزار	دو لیتر در هکتار
	قبل از اولین گل / تکرار هر سه هفته	دو و نیم لیتر در هزار	سه لیتر در هکتار
غلات	انتهای پنجه‌زنی، قبل از ظهور خوشه‌ها	دو لیتر در هکتار	چهار لیتر در هکتار
صیفی و سبزی	۶ تا ۸ برگ / قبل از گل / قطر میوه ۳ سانتی‌متر	دو لیتر در هکتار	چهار تا پنج لیتر در هکتار
کلزا و دانه‌های روغنی	رشد رویشی	دو لیتر در هکتار	چهار لیتر در هکتار
	قبل از گلدهی	سه لیتر در هکتار	پنج لیتر در هکتار

مقادیر فوق کلی می‌باشد و برای دریافت توصیه‌های دقیق‌تر با توجه به وضعیت کشت، به کارشناسان شرکت پارس طراوت و شرکت سینجنتا در ایران و یا کارشناسان ذیصلاح محلی مراجعه نمایید.

- ایزابیون را هرگز با ترکیبات مسی و کلسیمی غلیظ مخلوط ننمایید.
- در جای خشک و خنک و دور از نور آفتاب نگهداری شود.
- دور از دسترس کودکان، حیوانات اهلی و خانگی نگهداری شود.

فروش بدون نسخه گیاهپزشکی ممنوع است. زیر نظر متخصص گیاهپزشک مصرف گردد.



Isabión®

syngenta®

pars taravat®

تلفن: ۰۲۱-۴۶۱۱۲۷۷۳
 ۰۲۱-۴۶۱۱۲۷۹۳
 www.ptt-agro.com
 ptt.agro

بلوار مرداران، بلوار لاله، بوستان
 هفتم شرقی، میدان لاله، کوچه
 سهند، پلاک ۴، ساختمان
 تئیس، واحد ۱۲

syngenta

تلفن: ۰۲۱-۹۲۰۰۳۰۲۵
 www.syngenta.ir
 syngenta_ir

سینجنتا (سهامی خاص)
 تهران، ونک، خیابان آفتاب
 پلاک ۳، طبقه هفتم