

ہانا

زیست فن اور





شرکت زیست فناوری هانا با هدف عرضه کود و سموم نسل جدید، و تخصص در محصولات ارگانیک از برترین تولید کنندگان جهانی، فعالیت خود را در منطقه ویژه اقتصادی آغاز نموده است.

موقعیت جغرافیایی ممتاز شرکت، امکان دسترسی آزاد به بازارهای جهانی و تسهیل در مبادلات بین‌المللی را فراهم ساخته و زمینه‌ساز گسترش همکاری با شرکای خارجی معتبر گردیده است.

این شرکت با برخورداری از زیرساخت‌های پیشرفته، انبارهای طبقه‌بندی‌شده و مجهز، و تجهیزات مدرن بسته‌بندی؛ توانایی ارائه خدمات در سطح استانداردهای جهانی را داراست.

کلیه فعالیت‌ها و فرآیندهای تخصصی شرکت، تحت لایسنس و نظارت فنی شرکت گلونی ایتالیا انجام می‌شود؛ همکاری‌ای که تضمین‌کننده کیفیت، ایمنی و انطباق کامل با استانداردهای بین‌المللی است.

تمرکز اصلی زیست فناوری هانا بر نوآوری، کنترل کیفیت و رعایت الزامات زیست‌محیطی و استانداردهای FAO است. این مجموعه با بهره‌گیری از تیمی متخصص و متعهد، تلاش دارد تا با تلفیق دانش فنی عرضه محصولات و خدمات با کیفیت، سهم مؤثری در رشد و پویایی زیست‌فناوری کشاورزی کشور ایفا کند.

متعهد به اصول شفافیت، کیفیت و مسئولیت‌پذیری اجتماعی، شرکت زیست فناوری هانا با چشم‌انداز ایجاد ارزش پایدار، گسترش همکاری‌های علمی و فنی، و حضور پررنگ در بازارهای منطقه‌ای و جهانی استوار ساخته است.

راهنمای محصولات

◀ سری کودهای ارگانیک



◀ سری نئو

◀ سری کودهای نوتری سل



◀ سری کودهای مایع ریشه ای

◀ سری کودهای محلول پاشی



◀ سری بایوگرانو

◀ سری اسکایلا





سری کودهای ارگانیک

کوددهی پایدار، محصولات سالم

کودهای نوآورانه با ارزش فناوری بالا به گونه‌ای فرموله شده‌اند که مستقیماً بر متابولیسم گیاه تأثیر بگذارند، سبب بهبود سریع و افزایش راندمان گیاه شوند. ماتریکس‌های آلی خاص به کار رفته به گیاهان کمک می‌کنند تا بر استرس غلبه کنند و فعالیت میکروبی خاک را افزایش داده و همچنین ساختار و ظرفیت تبادل کاتیونی را بهبود می‌بخشند.





بایوهیوم (پودری)



حاوی باکتری های تیوباسیلوس

(اصلاح خاک، ریشه زایی، جذب مواد غذایی)

1 Kg

5 Liters

10 Kg

20 Liters



معرفی محصول

اسید هیومیک بایوهیوم برای تحریک رشد ریشه، بهبود جذب آب و مواد مغذی، بهبود فعالیت میکروبی خاک، بهبود هوادهی، حفظ آب در خاک و بهبود عملکرد و کیفیت محصول مورد استفاده قرار می گیرد.

آنالیز محصول

ترکیبات	مایع (وزنی/حجمی)	پودری (وزنی/وزنی)
پتاسیم هیومات	-	٪۸۵
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	٪۳	-
هیومیک اسید	٪۱۲	٪۴۵
مواد آلی (OM)	٪۱۲	٪۵۳

دستورالعمل استفاده

محصول	کودآبیاری
باغات	۱۵-۳۰ لیتر در هکتار
گیاهان زراعی	۱۰-۲۰ لیتر در هکتار
گلخانه	۸-۱۵ لیتر در هکتار



بایولوکس

اسید آمینه ۸۰٪

(محرک رشد طبیعی، آنتی استرس، افزایش کیفیت محصول)

معرفی محصول

آمینو اسید بایولوکس حاوی اسیدهای آمینه آزاد می باشد که می تواند سبب بهبود سنتز پروتئین، جذب عناصر مغذی توسط گیاه، بهبود کیفیت میوه، بهبود گلدهی و میوه دهی و بازیابی سریع تر سلامت گیاه در برابر تنش های محیطی می شود.

1 Kg

5 Kg



آنالیز محصول

درصد (وزنی/حجمی)

۱۲٪

۷۷٪

۸۰٪

۸۰٪

۳۴٪

ترکیبات

نیتروژن کل (N)

اسید آمینه آزاد

اسید آمینه کل

مواد آلی (OM)

کربن آلی (OC)

دستورالعمل استفاده

محصول	محلول پاشی	کودآبیاری
باغات	۱-۲ کیلوگرم در هکتار	۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار
گیاهان زراعی	۱-۱/۵ کیلوگرم در هکتار	۸-۱۲ کیلوگرم در هکتار
گلخانه	۱-۵/۵ کیلوگرم در هکتار	۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار



ماریسول

عصاره غنی شده غلیظ
جلبک دریایی

(محرک رشد و افزایش عملکرد کیفی و کمی)

1
Liter



معرفی محصول

عصاره جلبک دریایی ماریسول یک محرک زیستی حاوی عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم به همراه عصاره جلبک دریایی و اسید آمینه می باشد که به تحریک رشد گیاه، افزایش تحمل در برابر تنش های محیطی و بهبود عملکرد و کیفیت محصول کمک می کند.

آنالیز محصول

درصد (وزنی/حجمی)

ترکیبات	درصد (وزنی/حجمی)
نیتروژن کل (N)	۷.۵٪
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	۲.۲٪
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	۲۲.۵٪
عصاره جلبک دریایی	۲۳.۰٪
آلجینیک اسید	۱۷.۵٪
اسید آمینه آزاد	۸.۸٪
فولویک اسید	۰.۴٪
مواد آلی (OM)	۱۷.۷٪
کربن آلی (OC)	۸.۸٪

دستورالعمل استفاده

محصول	محلول پاشی	کودآبیاری
باغات	۱-۲ لیتر در هکتار	۴-۶ لیتر در هکتار
گیاهان زراعی	۱-۱/۵ لیتر در هکتار	۳-۵ لیتر در هکتار
گلخانه	۱ لیتر در هکتار	۲-۴ لیتر در هکتار



دیپسی

کود ماهی غنی شده

(تقویت رشد گیاه، بهبود کیفیت محصول، حاصل خیزی خاک)



معرفی محصول

کود ماهی دیپسی یک کود آلی پودری حاوی مواد مغذی ضروری شامل نیتروژن، فسفر، پتاسیم، ریز مغذی ها و اسیدهای آمینه می باشد که به تقویت رشد رویشی، مقاومت به تنش ها، بهبود کیفیت محصول، اصلاح خاک و کاهش مصرف کودهای شیمیایی کمک می کند.

آنالیز محصول

ترکیبات	درصد (وزنی/وزنی)	درصد (وزنی/حجمی)
نیتروژن کل (N)	٪۲/۶۹	٪۳/۵
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	٪۱/۹۲	٪۲/۵
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	٪۴/۲	٪۵/۵
آمینو اسید آزاد	٪۰/۷۶	٪۱
مواد آلی (OM)	٪۳۴/۶	٪۴۵
کربن آلی (OC)	٪۱۹/۲	٪۲۵
سدیم محلول (Na)	٪۳/۴۶	٪۴/۵

دستورالعمل استفاده

محصول	کودآبیاری
باغات	۳۰-۴۰ کیلوگرم در هکتار
گیاهان زراعی	۲۰-۳۰ کیلوگرم در هکتار
گلخانه	۱۵-۲۵ کیلوگرم در هکتار



بایوما-بایوما گلد

کود کامل ارگانیک

(تامین عناصر مغذی مورد نیاز گیاه، افزایش مواد آلی خاک)

5 Kg

10 Kg

15 Kg



معرفی محصول

بایوما و بایوما گلد تنها یک تقویت کننده نیست؛ یک اکوسیستم زنده است. احیای میکروبی و بهبود ساختمان خاک، توسعه ریشه و جذب فوق العاده مواد غذایی، جوانه زنی سریع و استقرار پایدار نشاء، شکوفه های انبوه، میوه های سالم، برداشتی پر بار و باکیفیت و کاهش تنش گیاه و افزایش عملکرد نهایی.

آنالیز محصول

بایوما گلد	بایوما	ترکیبات (وزنی/حجمی)
۲۲/۵۱٪	۲۲/۴۱٪	نیتروژن کل (N)
۰.۳۷٪	۱.۰۱٪	فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)
۱۲٪	۱۵/۲٪	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
۱.۶۵٪	۰/۸٪	کلسیم محلول (CaO)
۱.۳۶٪	۲/۵۶٪	منیزیم محلول (MgO)
-	۰/۰۸٪	آهن محلول (Fe)
۰/۰۱٪	۰/۰۰۳٪	روی محلول (Zn)
-	۰/۰۲٪	منگنز محلول (Mn)
-	۰/۰۰۲٪	مس محلول (Cu)
-	۲/۵۷٪	اسید آمینه آزاد
-	۳/۶۶٪	پروتئین
۹.۲۴٪	۴/۳۸٪	فولویک اسید
۷۰٪	۶۹٪	مواد آلی (OM)
۴۰٪	۳۱٪	کربن آلی (OC)
۸.۴۵٪	-	هیومیک اسید

دستورالعمل استفاده

کودآبیاری	محصول
۱۵-۳۰ لیتر در هکتار	باغات
۱۰-۲۰ لیتر در هکتار	گیاهان زراعی
۸-۱۵ لیتر در هکتار	گلخانه



فولویکس

اسید فولویک ۷۰٪

(محرک رشد، بهبود جذب عناصر، افزایش رشد و ثمر)

معرفی محصول

فولویکس الکترولیت آلی بسیار قوی است که سلول‌ها را تنظیم کرده و انرژی می‌دهد، در بافت گیاهی حمل عناصر غذایی را تسهیل میکند. سبب افزایش میزان سبزی‌نگی، ریشه زایی، ثمر دهی و جذب کودها و سموم، اصلاح و تبادل کاتیونی خاک میشود



آنالیز محصول

درصد (وزنی/وزنی)

۵٪

۷۰٪

ترکیبات

پتاسیم محلول در آب (K₂O)

فولویک اسید

دستورالعمل استفاده

کودآبیاری

۳۰-۴۰ لیتر در هکتار

۲۰-۳۰ لیتر در هکتار

۱۵-۲۵ لیتر در هکتار

محصول

باغات

گیاهان زراعی

گلخانه



چیکانا

کود مرغی غنی شده

(افزایش سلامت و حاصلخیزی خاک و بهبود کیفیت محصول)

معرفی محصول

چیکانا کود مرغی استریل و غنی شده، ترکیب متعادلی از مواد مغذی ضروری شامل نیتروژن، فسفر، پتاسیم، آمینو اسید و مواد آلی می باشد که علاوه بر رشد بهینه گیاه و افزایش سلامت خاک، می تواند به بهبود عملکرد و کیفیت محصول کمک کند.



آنالیز محصول

درصد (وزنی/حجمی)

۳۳/۵

۲۲/۵

۵/۵

۱

۴۵

۲۵

ترکیبات

نیتروژن کل (N)

فسفر قابل استفاده (P₂O₅)

پتاسیم محلول در آب (K₂O)

اسید آمینه آزاد

مواد آلی (OM)

کربن آلی (OC)

دستورالعمل استفاده

کودآبیاری

۱۵-۳۰ لیتر در هکتار

۱۰-۲۰ لیتر در هکتار

۸-۱۵ لیتر در هکتار

محصول

باغات

گیاهان زراعی

گلخانه



آمینو کلات ها

عناصر ریز مغذی همراه با اسید آمینه

(تامین ریز مغذی ها به صورت کلات با جذب بهتر و کارآمدتر)



آمینو کلات آهن 11%
آمینو کلات مس 11%
آمینو کلات منگنز 11%
آمینو کلات روی 12%
آمینو کلات کلسیم 13%
آمینو کلات بور 10%
آمینو کلات آهن، منگنز، روی،
آمینو کلات کلسیم، بور
آمینو کلات روی، بور (فروت ست)

معرفی محصول

آمینو کلات ها ریز مغذی های کلات شده با اسید آمینه، جلوگیری یا اصلاح کمبود ریز مغذی ها، رشد و عملکرد محصول، بر پایه چندین نوع اسید آمینه برای فعالیت سطحی قوی، قابلیت جذب بهتر و تقویت گیاه و دارای نیتروژن آلی همراه با ماده و کربن آلی و ۱۸ نوع اسید آمینه

دستورالعمل استفاده

محصول	محلول پاشی	کودآبیاری
باغات	۲-۴ کیلوگرم در هکتار	۳-۷ کیلوگرم در هکتار
گیاهان زراعی	۲-۳ کیلوگرم در هکتار	۳-۶ کیلوگرم در هکتار
گلخانه	۱-۳ کیلوگرم در هکتار	۳-۵ کیلوگرم در هکتار





سری نوتری سول

پودر ۱۰۰٪ محلول در آب، همراه هر آبیاری

رده محصولات حرفه ای برای تغذیه اختصاصی هر گیاه، جوانه زنی سریعتر بذر و رشد سریعتر ریشه و ساقه، گلدهی بیشتر، تبدیل گل به میوه، افزایش ثمر و کیفیت محصول، توانایی بالای کلات کنندگی عناصر معدنی اصلی و ریزمغذی ها مواد مغذی موجود در خاک را از حالت انسداد خارج می کند. افزایش مواد و کربن آلی، میکروارگانیزم های خاک و سیستم های آنزیمی را در گیاهان تحریک می کند تا تنفس گیاه را افزایش دهد، سبب افزایش نگهداری رطوبت در خاک، ظرفیت تبادل کاتیونی میشود



کود ویژه ارگانیک چغندر قند

تقویت مداوم گیاه و افزایش غده و شادابی گیاه، درمان پیشگیریانه و تامین مواد غذایی، محرک طبیعی و ضد تنش، سبب احیای خاک، افزایش مواد آلی، آزاد سازی و افزایش جذب عناصر غذایی گرفتار در خاک، سبب نگهداری رطوبت و ظرفیت تبادل کاتیونی خاک



کود ویژه ارگانیک زعفران

تقویت مداوم گیاه و افزایش گل و غده، درمان پیشگیریانه و تامین مواد غذایی، محرک طبیعی و ضد تنش، سبب احیای خاک، افزایش مواد آلی، آزاد سازی و افزایش جذب عناصر غذایی گرفتار در خاک، سبب نگهداری رطوبت و ظرفیت تبادل کاتیونی خاک



کود ویژه ارگانیک گوجه فرنگی

تقویت مداوم گیاه و افزایش گل و ثمر، درمان پیشگیریانه و تامین مواد غذایی، محرک طبیعی و ضد تنش، سبب احیای خاک، افزایش مواد آلی، آزاد سازی و افزایش جذب عناصر غذایی گرفتار در خاک، سبب نگهداری رطوبت و ظرفیت تبادل کاتیونی خاک



کود ویژه ارگانیک خیار

تقویت مداوم گیاه و افزایش گل، ثمر و درمان پیشگیریانه و تامین مواد غذایی، محرک طبیعی و ضد تنش، سبب احیای خاک، افزایش مواد آلی، آزاد سازی و افزایش جذب عناصر غذایی گرفتار در خاک، سبب نگهداری رطوبت و ظرفیت تبادل کاتیونی خاک



کود ویژه ارگانیک پیاز

تقویت مداوم گیاه و افزایش غده و شادابی گیاه، درمان پیشگیریانه و تامین مواد غذایی، محرک طبیعی و ضد تنش، سبب احیای خاک، افزایش مواد آلی، آزاد سازی و افزایش جذب عناصر غذایی گرفتار در خاک، سبب نگهداری رطوبت و ظرفیت تبادل کاتیونی خاک



کود ویژه ارگانیک سیب زمینی

تقویت مداوم گیاه و افزایش غده و شادابی گیاه، درمان پیشگیریانه و تامین مواد غذایی، محرک طبیعی و ضد تنش، سبب احیای خاک، افزایش مواد آلی، آزاد سازی و افزایش جذب عناصر غذایی گرفتار در خاک، سبب نگهداری رطوبت و ظرفیت تبادل کاتیونی خاک



کود ویژه ارگانیک پسته

تقویت مداوم درخت و افزایش ثمر، مغز و خندانی پسته، درمان پیشگیریانه و تامین مواد غذایی، محرک طبیعی و ضد تنش، سبب احیای خاک، افزایش مواد آلی، آزاد سازی و افزایش جذب عناصر غذایی گرفتار در خاک، سبب نگهداری رطوبت و ظرفیت تبادل کاتیونی خاک



کود ویژه ارگانیک توت فرنگی

تقویت مداوم گیاه و افزایش گل و ثمر، درمان پیشگیریانه و تامین مواد غذایی، محرک طبیعی و ضد تنش، سبب احیای خاک، افزایش مواد آلی، آزاد سازی و افزایش جذب عناصر غذایی گرفتار در خاک، سبب نگهداری رطوبت و ظرفیت تبادل کاتیونی خاک



سری نئو

رفع کمبود عناصر
عناصر کلات شده ، بالاترین راندمان تغذیه‌ای را در تمام شرایط استفاده تضمین می‌کند و از کار کشاورز با انعطاف‌پذیری
بالا پشتیبانی می‌کند.

سری نئو

کال مگ - کل بور - بور - میکرومیکس

(حاوی عناصر ریزمغذی به همراه اسیدهای آمینه و عصاره جلبک دریایی)

1 Kg

1 Liter



معرفی محصول

سری نئو شامل کودهای مایع جهت رفع نیاز گیاه به عناصر مهم و کلیدی می باشد که در فرآیند گلدهی، جوانه زنی گرده، کاهش ریزش گل و میوه، افزایش عمر انبارداری، بهبود کیفیت و بازاریابی محصول موثر هستند.

آنالیز محصول

میکرومیکس	بور	کل بور	کال مگ	ترکیبات (وزنی/حجمی)
-	٪۶	٪۱۲	٪۱۴	نیتروژن کل (N)
-	-	٪۲/۵	٪۱	فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)
-	-	٪۴	٪۱/۵	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
-	-	٪۲۰	٪۲۰	کلسیم محلول (CaO)
-	-	-	٪۵	منیزیم محلول (MgO)
٪۴	-	-	٪۰/۱۶	آهن کلاته با EDTA (Fe)
٪۳	-	-	٪۰/۱	روی کلاته با EDTA (Zn)
٪۱/۵	-	-	٪۰/۱	منگنز کلاته با EDTA (Mn)
٪۱	-	-	٪۰/۱	مس کلاته با EDTA (Cu)
٪۱	٪۱۵	٪۲	٪۰/۱	بور محلول (B)
٪۰/۰۰۱	-	-	٪۰/۰۰۱۶	مولیبیدن محلول (Mo)
٪۵	-	-	٪۵	اسید آمینه آزاد
-	-	٪۱	٪۰/۴	فولویک اسید
٪۴	-	٪۱۷	٪۱۱	مواد آلی (OM)
-	-	٪۸	٪۶	کربن آلی (OC)
٪۴	-	-	-	عصاره جلبک دریایی

دستورالعمل استفاده

کودآبیاری	محلول پاشی	محصول
۴-۶ لیتر در هکتار	۱-۲ لیتر در هکتار	باغات
۳-۵ لیتر در هکتار	۱-۱/۵ لیتر در هکتار	گیاهان زراعی
۲-۴ لیتر در هکتار	۱ لیتر در هکتار	گلخانه



سری محلول پاشی

کودهای ویژه، عملکرد هدفمند

طیف گسترده‌ای از فرمولاسیون‌های مایع و محلول در آب، برای کشاورزی حرفه ای و تکمیل برنامه کوددهی یا جلوگیری از کمبودهای غذایی با بالاترین راندمان تغذیه‌ای. محصولات برای حمایت از رشد گیاه در شرایط نامساعد یا انجام عملکردهای خاص توسعه یافته‌اند.



FOLIAR

نیترولی

بیونیتروژن ۴۰٪

(افزایش رشد رویشی، محرک رشد طبیعی)

1
Kg



معرفی محصول

نیترولی حاوی درصد بالایی از نیتروژن به همراه اسیدهای آمینه و عصاره جلبک دریایی می باشد که می تواند سبب بهبود فتوسنتز، افزایش سبزینگی و رشد رویشی گیاه شود و به تحریک رشد گیاه کمک کند.

آنالیز محصول

درصد (وزنی/وزنی)

۴۰٪

۵٪

۱٪

۳٪

۳٪

ترکیبات

نیتروژن کل (N)

عصاره جلبک دریایی

آلجینیک اسید

اسید آمینه آزاد

مواد آلی (OM)

دستورالعمل استفاده

محصول	محلول پاشی	کودآبیاری
باغات	۱-۲ کیلوگرم در هکتار	۱۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار
گیاهان زراعی	۱-۱/۵ کیلوگرم در هکتار	۱۲-۸ کیلوگرم در هکتار
گلخانه	۱-۵/۵ کیلوگرم در هکتار	۱۰-۵ کیلوگرم در هکتار



الکسا

بیو فسفر پتاس غلیظ

(رنگ آوری، طعم و افزایش کیفیت محصول)

1
Liter

معرفی محصول

الکسا حاوی درصد بالایی از پتاسیم و فسفر به همراه عصاره جلبک دریایی می باشد که می تواند سبب بهبود طعم، رنگ، یکنواختی و رسیدگی بهتر میوه و بهبود مقاومت در برابر تنش های محیطی شود.



آنالیز محصول

درصد (وزنی/حجمی)

ترکیبات

٪۴۲	فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)
٪۵۸	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
٪۱۲	عصاره جلبک دریایی
٪۰/۵	آلجینیک اسید

دستورالعمل استفاده

محصول	محلول پاشی	کودآبیاری
باغات	۱-۲ لیتر در هکتار	۴-۶ لیتر در هکتار
گیاهان زراعی	۱-۱/۵ لیتر در هکتار	۳-۵ لیتر در هکتار
گلخانه	۱ لیتر در هکتار	۲-۴ لیتر در هکتار

مکسیل

بیو سیلیکات پتاسیم

(مقاومت در برابر تنش های محیطی، بهبود کیفیت محصول)

1
Liter

معرفی محصول

مکسیل حاوی عناصر سیلیسیم و پتاسیم می باشد که مصرف آن به افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های زیستی، افزایش استحکام اندامهای مختلف گیاه و بهبود کیفیت محصول کمک می کند.



آنالیز محصول

درصد (وزنی/حجمی)

ترکیبات

۲۰٪	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
۴۰٪	سیلیسیم محلول (SiO ₂)
۱۰٪	عصاره جلبک دریایی

دستورالعمل استفاده

محصول	محلول پاشی	کودآبیاری
باغات	۱-۲ لیتر در هکتار	۴-۶ لیتر در هکتار
گیاهان زراعی	۱-۱/۵ لیتر در هکتار	۳-۵ لیتر در هکتار
گلخانه	۱ لیتر در هکتار	۲-۴ لیتر در هکتار

پتاسیک

آمینو پتاسیم ۶۰٪

(رنگ آوری، درشتی و افزایش کیفیت محصول)

1
Kg

معرفی محصول

پتاسیک حاوی درصد بالایی از پتاسیم به همراه اسیدهای آمینه می باشد که می تواند سبب بهبود یکنواختی، اندازه، رنگ، عطر و طعم میوه و همچنین کاهش علائم بیماری، بهبود سلامت و تقویت دیواره سلولی، ایجاد مقاومت نسبت به آفات و بیماری ها و بهبود مقاومت نسبت به تنش های زیستی و محیطی می شود.

آنالیز محصول

درصد (وزنی/وزنی)

٪۱

٪۶۰

٪۵

٪۳

ترکیبات

نیتروژن کل (N)

پتاسیم محلول در آب (K₂O)

اسید آمینه آزاد

مواد آلی (OM)

دستورالعمل استفاده

محصول	محلول پاشی	کودآبیاری
باغات	۱-۲ کیلوگرم در هکتار	۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار
گیاهان زراعی	۱-۱/۵ کیلوگرم در هکتار	۸-۱۲ کیلوگرم در هکتار
گلخانه	۰/۵-۱ کیلوگرم در هکتار	۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار



فُسینا

قارچ کش فسفیت پتاسیم + مس

(افزایش مقاومت گیاه در برابر قارچ ها و بیماری ها کود کیفیت محرک طبیعی)

1
Liter

معرفی محصول

فُسینا یک محصول چند منظوره حاوی فسفیت پتاسیم و مس است که می تواند سیب فعال شدن سیستم دفاعی گیاه بر علیه تنش های زیستی (بیماری ها) و تنش های غیرزیستی (تنش سرمایی) شود و با کاهش اثرات نامطلوب تنش ها، سبب بهبود عملکرد کمی و کیفی محصول می گردد.

آنالیز محصول

درصد (وزنی/حجمی)

٪۴۰

٪۳

ترکیبات

پتاسیم محلول در آب (K₂O)

مس کلاته با EDTA (Cu)

دستورالعمل استفاده

محصول	محلول پاشی	کودآبیاری
باغات	۱-۲ لیتر در هکتار	۴-۶ لیتر در هکتار
گیاهان زراعی	۱-۱/۵ لیتر در هکتار	۳-۵ لیتر در هکتار
گلخانه	۱ لیتر در هکتار	۲-۴ لیتر در هکتار



بایوسیس

قارچ کش + حشره کش + بیو فسفیت سیلسیم و پتاسیم
(افزایش مقاومت در برابر قارچ ها، حشرات، تنش ها، کود کیفیت
دانه بندی، افزایش ثمر)

1
Liter

معرفی محصول

بایوسیس یک محصول چند منظوره حاوی فسفیت پتاسیم و سیلسیم به همراه عصاره جلبک دریایی است که مصرف آن می تواند به افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش ها، افزایش استحکام اندامهای مختلف گیاه و همچنین تحریک رشد گیاه کمک کند.

آنالیز محصول

درصد (وزنی/حجمی)

٪۴۰

٪۲۰

٪۱۰

٪۰/۵

ترکیبات

پتاسیم محلول در آب (K₂O)

سیلیسیم محلول (SiO₂)

عصاره جلبک دریایی

آلجینیک اسید

دستورالعمل استفاده

محصول	محلول پاشی	کودآبیاری
باغات	۱-۲ لیتر در هکتار	۴-۶ لیتر در هکتار
گیاهان زراعی	۱-۱/۵ لیتر در هکتار	۳-۵ لیتر در هکتار
گلخانه	۱ لیتر در هکتار	۲-۴ لیتر در هکتار



پتاگو

پلی و تیوسولفات پتاسیم
(تامین حرفه ای پتاسیم و گوگرد، مبارزه با آفات)

1
Liter

5
Liters

معرفی محصول

پتاگو حاوی ترکیبی ویژه از گوگرد و پتاسیم است که علاوه بر تأمین این دو عنصر ضروری برای گیاه، نقش موثری در کنترل کنه‌ها، دفع حشرات، پیشگیری از بیماری‌های قارچی و مهار سفیدک سطحی دارد. وجود پتاسیم موجب بهبود کیفیت و کمیت محصول، افزایش طعم و رنگ میوه، و ارتقای مقاومت گیاه در برابر تنش‌های محیطی می‌شود.

آنالیز محصول

درصد (وزنی/حجمی)

٪۴۰

٪۴۵

ترکیبات

پتاسیم محلول در آب (K_2O)

گوگرد محلول (S)

دستورالعمل استفاده

محصول	محلول پاشی	کودآبیاری
باغات	۲-۳ لیتر در هکتار	۴-۶ لیتر در هکتار
گیاهان زراعی	۱-۳ لیتر در هکتار	۳-۶ لیتر در هکتار
گلخانه	۱-۲ لیتر در هکتار	۲-۵ لیتر در هکتار



اتمیک

گوگرد با سایز اتمیک (بسیار ریز)

(مبارزه با آفات، بیماری ها و حشرات، پسیل و قارچ ها)

1
Liter

5
Liters

معرفی محصول

با فرمولاسیون ویژه و ذرات بسیار ریز (کوچک تر از نانو) به عمق بافت گیاه نفوذ می کند و تماس مؤثرتری با عوامل بیماری زا و آفات ایجاد می کند. باعث ایجاد مقاومت در آفات نمی شود و روی برگ رسوب باقی نمی گذارد، بنابراین کارایی بالایی دارد و هزینه مبارزه را کاهش می دهد. مقاومت گیاه را در برابر طیف گسترده ای از آفات و بیماری ها مثل کنه ها، شته ها، شپشک ها (به ویژه آردآلود)، کپک پودری، آلترناریا، فوموپسیس و انواع شانکرها افزایش می دهد. می تواند جایگزین مناسبی برای روغن ها و سموم مسی باشد و در شرایط رطوبت کمتر اثرگذاری بیشتری دارد. همچنین حاوی کلسیم و گوگرد سریع الجذب است و کمبود این عناصر را جبران می کند. غیرسیستمیک بوده و اثر مضر شناخته شده ای برای زنبور عسل و حشرات مفید ندارد و تمام طول سال قابل استفاده است.

آنالیز محصول

درصد (وزنی/حجمی)

٪۱۰

٪۴۰

ترکیبات

کلسیم محلول در آب (CaO)

گوگرد محلول (SO₂)

دستورالعمل استفاده

محلول پاشی

۱-۴ کیلوگرم در هکتار

۳-۶ کیلوگرم در هکتار

۲-۴ کیلوگرم در هکتار

محصول

باغات

گیاهان زراعی

گلخانه



پلاریس

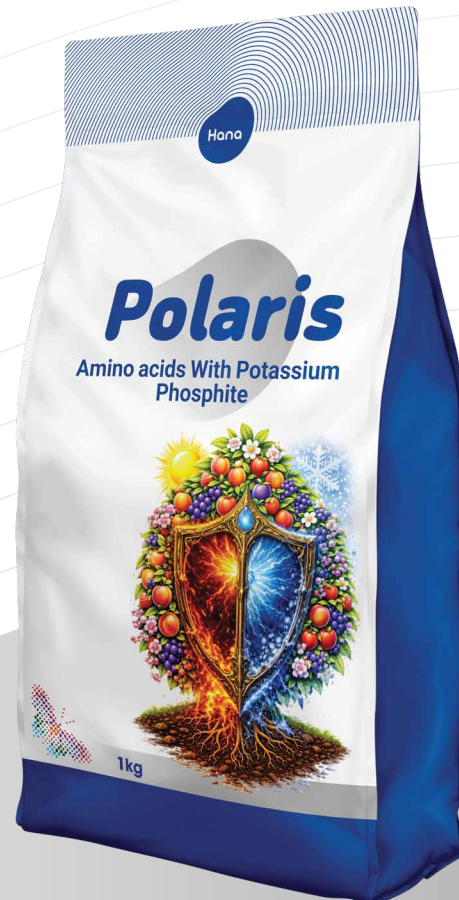
فسفیت پتاسیم همراه با آمینو اسید

تحریک رشد، آنتی استرس، پیشگیری از بیماری های قارچی)

1
Kg

معرفی محصول

پلاریس با فرمولاسیون پیشرفته و چند وجهی ضمن تغذیه و تقویت گیاه به صورت تخصصی ضد استرس برای گذر از سرما، گرما، آفتاب سوختگی و بیماری ها و قارچ ها است



آنالیز محصول

درصد (وزنی/وزنی)

۲۰.۵٪

۴۵٪

۳۰٪

۱۶٪

ترکیبات

نیتروژن کل (N)

فسفیت

پتاسیم محلول در آب (K₂O)

آمینو اسید

دستورالعمل استفاده

محصول	محلول پاشی	کودآبیاری
باغات	۲-۴ کیلوگرم در هکتار	۵-۸ کیلوگرم در هکتار
گیاهان زراعی	۱-۳ کیلوگرم در هکتار	۴-۶ کیلوگرم در هکتار
گلخانه	۱-۲ کیلوگرم در هکتار	۳-۵ کیلوگرم در هکتار

سری کودهای مایع ریشه ای

دانش فنی و قابلیت اطمینان

فرمولاسیون پیشرفته با تکنیک صنعتی خاص تولید می‌شوند که شامل توالی خاصی از واکنش‌ها بین عناصر معدنی است. فرمول‌های به دست آمده به صورت مایع هستند و از نظر پایداری، محتوای مواد مغذی، امتزاج پذیری و رسانایی الکتریکی ویژگی‌های منحصر به فردی دارند. این کودهای ویژه قادرند محصولات را در طول مراحل فنولوژیکی خود مطابق با تعادل‌های بیوشیمیایی دقیق خود هدایت کنند، بنابراین گیاهان می‌توانند پتانسیل ژنتیکی خود را از نظر کیفیت و کمیت به طور کامل بیان کنند.



اُپال

آمینو نیتروژن ۴۰٪

(افزایش رشد رویشی و سبزیگی)

5
Liters

20
Liters

معرفی محصول

اُپال حاوی درصد بالایی از نیتروژن به همراه اسیدهای آمینه می باشد که می تواند سبب بهبود فتوسنتز، افزایش سبزیگی و رشد رویشی گیاه و تحریک رشد گردد.

آنالیز محصول

درصد (وزنی/حجمی)

۴۰٪

۲٪

ترکیبات

نیتروژن کل (N)

اسید آمینه آزاد

دستورالعمل استفاده

کودآبیاری

۳۰-۱۵ لیتر در هکتار

۲۰-۱۰ لیتر در هکتار

۸-۱۵ لیتر در هکتار

محصول

باغات

گیاهان زراعی

گلخانه



روتی

فسفر مایع غلیظ

(ریشه زایی، بهبود گل دهی، ثمردهی بیشتر)

5
Liters

20
Liters

معرفی محصول

روتی حاوی درصد بالای فسفر می باشد که می تواند به رشد بهتر ریشه و ساقه، افزایش کیفیت محصول، تسریع بلوغ گیاه و بهبود تشکیل گل و تولید بذر کمک کند.

آنالیز محصول

درصد (وزنی/حجمی)

٪۸۴

٪۷/۱

ترکیبات

فسفر قابل استفاده (P₂O₅)

کلر محلول (Cl)

دستورالعمل استفاده

کودآبیاری

۱۵-۳۰ لیتر در هکتار

۱۰-۲۰ لیتر در هکتار

۸-۱۵ لیتر در هکتار

محصول

باغات

گیاهان زراعی

گلخانه



اسکای

اصلاح کننده نیتروسولفات

(کاهش pH خاک، اصلاح کننده خاک)

5
Liters

20
Liters

معرفی محصول

اسکای ترکیبی موثر و چند منظوره می باشد که با کاهش pH خاک، دسترسی به مواد مغذی موجود در خاک را برای گیاه افزایش می دهد و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک را اصلاح می کند. این محصول دارای خاصیت رسوب زدایی از سیستم های آبیاری قطره ای می باشد و می تواند گیاه را نسبت به قارچ های بیماریزای خاکزی محافظت کند.

آنالیز محصول

درصد (وزنی/حجمی)

۷۱۶/۹
۷۶۹

ترکیبات

نیتروژن کل (N)
گوگرد محلول (SO₃)

دستورالعمل استفاده

کودآبیاری

۱۵-۳۰ لیتر در هکتار

۱۰-۲۰ لیتر در هکتار

۸-۱۵ لیتر در هکتار

محصول

باغات

گیاهان زراعی

گلخانه



سولفانو

گوگرد مایع

(بهبود سلامت خاک، بهبود کیفیت محصول کاهش شوری خاک)

5
Liters

20
Liters

معرفی محصول

سولفانو می تواند با افزایش دسترسی به گوگرد و ریزمغذی های ضروری موجود در خاک، سلامت خاک را بهبود بخشد. گوگرد مایع یک ترکیب چند جانبه موثر در کشاورزی برای مدیریت سلامت خاک، کاهش آفات و بیماری ها و بهبود کیفیت محصول به طور طبیعی و پایدار است.

آنالیز محصول

درصد (وزنی / حجمی)

٪۱۵

٪۵

٪۳۷

ترکیبات

گوگرد محلول (S)

گوگرد عنصری (S)

گوگرد محلول (SO₃)

دستورالعمل استفاده

کودآبیاری

۱۵-۳۰ لیتر در هکتار

۱۰-۲۰ لیتر در هکتار

۸-۱۵ لیتر در هکتار

محصول

باغات

گیاهان زراعی

گلخانه



سالترا

ضد شوری قوی

(اصلاح خاک، تامین همزمان گوگرد و کلسیم گیاه)

5
Liters

20
Liters

معرفی محصول

سالترا یک اصلاح کننده خاک مایع است که سبب تغییر ساختار شیمیایی و فیزیکی خاک می شود و موجب بهبود سلامت ریشه و رشد کلی گیاه می شود. سالترا ضمن کمک به نرم تر شدن خاک باعث بهبود نفوذ هوا و آب در خاک می شود.

آنالیز محصول

درصد (وزنی/حجمی)

٪۱۰

٪۱۲/۵

ترکیبات

کلسیم محلول (CaO)

گوگرد عنصری (S)

دستورالعمل استفاده

کودآبیاری

۱۵-۳۰ لیتر در هکتار

۱۰-۲۰ لیتر در هکتار

۸-۱۵ لیتر در هکتار

محصول

باغات

گیاهان زراعی

گلخانه



جیرو

استارتر هیبریدی + آمونیوم فسفات + گوگرد

(رشد رویشی، ریشه زایی، رشد زایشی)

5
Liters

20
Liters

معرفی محصول

جیرو حاوی درصد بالای فسفر به همراه گوگرد و نیتروژن می باشد که می تواند سبب بهبود رشد رویشی، افزایش کیفیت و طعم محصول و بهبود مقاومت در برابر تنش ها شود.

آنالیز محصول

درصد (وزنی/حجمی)

٪۱۰

نیتروژن کل (N)

٪۴۰

فسفر قابل استفاده (P_2O_5)

٪۲۰

گوگرد محلول (SO_3)

دستورالعمل استفاده

کودآبیاری

محصول

۱۵-۳۰ لیتر در هکتار

باغات

۱۰-۲۰ لیتر در هکتار

گیاهان زراعی

۸-۱۵ لیتر در هکتار

گلخانه



نیترات کلسیم

نیترات کلسیم مایع (اسیدی، تقویت شده)
(جذب سریع، سبب رشد گیاه، کیفیت محصولات، کنترل
و پیشگیری بیماری های)

5
Liters

20
Liters

معرفی محصول

کلسیم نیترات ترکیبی با غلظت و خلوص بالا از دو عنصر ضروری کلسیم و نیترژن بوده که موجب بهبود رشد، تولید انرژی و افزایش استحکام دیواره سلولی در گیاه می شود. همچنین سبب افزایش طول عمر نگهداری محصول پس از برداشت می شود.

آنالیز محصول

درصد(وزنی/حجمی)

۱۵.۵٪

۲۶.۵٪

ترکیبات

نیترژن کل (N)

کلسیم محلول در آب (CaO)

دستورالعمل استفاده

کودآبیاری

۱۵-۲۰ لیتر در هکتار

۱۵-۱۰ لیتر در هکتار

۱۵-۵ لیتر در هکتار

محصول

باغات

گیاهان زراعی

گلخانه



سری اسکایلا

کودهای محلول در آب ، تغذیه کامل و کارآمد در هر شرایطی
کودهای کریستالی و کاملا محلول در آب، طیف گسترده ای از محصولات هستند که امکان تغذیه کامل گیاهان را
فراهم می کنند و نیازهای تولید را در هر سیستم زراعی برآورده می سازد.

سری اسکایلا

Micron, 0-8-48 ,10-58-5 ,20-20-20

(طراحی شده برای مراحل مختلف رشد گیاه)

10 Kg

معرفی محصول

سری کودهای پودری اسکایلا شامل فرمول های متنوع و متناسب با نیاز های گیاه برای مراحل مختلف رشد می باشد که مناسب برای محلول پاشی و استفاده در سیستم های آبیاری بوده و دارای حلالیت بالا و با پی اچ اسیدی و ای سی و شاخص شوری پایین می باشد و می تواند به رفع نیاز گیاه در طول فصل رشد کمک کند.

آنالیز محصول

۱۰-۵۸-۵	Micron	۰-۸-۴۸	۲۰-۲۰-۲۰	ترکیبات (وزنی/وزنی) نیترژن کل (N)
۱۰	-	-	۲۰	فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)
۵۸	-	۴۸	۲۰	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
۵	-	۴۸	۲۰	کلسیم محلول (CaO)
-	-	-	-	منیزیم محلول (MgO)
۰/۰۰۴	۱/۶	-	۰/۱	آهن محلول (Fe)
۰/۰۰۵	۱/۴	۰/۱	۰/۰۵	روی محلول (Zn)
۰/۰۰۵	۱/۳	-	۰/۰۵	منگنز محلول (Mn)
-	۰/۰۰۵	-	-	مس محلول (Cu)
-	۰/۰۲	۱/۲	-	بور محلول (B)
-	۱/۵۰	۱/۳۸	-	گوگرد محلول (S ₂ O ₃)

دستورالعمل استفاده

کودآبیاری	محلول پاشی	محصول
۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار	۱-۲ کیلوگرم در هکتار	باغات
۸-۱۲ کیلوگرم در هکتار	۱-۱/۵ کیلوگرم در هکتار	گیاهان زراعی
۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار	۰/۵-۱ کیلوگرم در هکتار	گلخانه



کلسین

نیتراکلسیم گرانول

(استحکام گیاه و ماندگاری بیشتر محصول)

25
Kg

معرفی محصول

کلسین حاوی کلسیم و نیتروژن محلول در آب می باشد که به بهبود رشد رویشی، افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش ها و بهبود کیفیت محصول کمک می کند.

آنالیز محصول

درصد (وزنی/وزنی)

۱۵/۵

۲۴/۳

ترکیبات

نیتروژن کل (N)

کلسیم محلول (CaO)

دستورالعمل استفاده

کودآبیاری

۳۰-۵۰ کیلوگرم در هکتار

۲۰-۴۰ کیلوگرم در هکتار

۱۵-۳۰ کیلوگرم در هکتار

محصول

باغات

گیاهان زراعی

گلخانه



SOP

سولفات پتاسیم با خلوص بالا

افزایش کیفیت محصول، بهبود طعم و رنگ آوری

10
Kg

25
Kg

معرفی محصول

SOP یکی از بهترین فرم های عناصر مهم پتاسیم همراه با گوگرد است. این کود مزایای مهمی نسبت به سایر منابع پتاسیم دارد که باعث می شود محصولات با کیفیت بالا به دست آید. SOP، سولفات پتاسیم محلول در آب می باشد که در انتهای فصل مورد استفاده قرار گرفته و سبب افزایش کیفیت، افزایش رنگدانه و ظاهر بهتر محصول، افزایش محتوای قند، بهبود عطر و طعم و افزایش مقاومت گیاه به خشکسالی می شود.

آنالیز محصول

درصد (وزنی/وزنی)

۷۱٪

۴۵٪

ترکیبات

پتاسیم (K₂O)

گوگرد محلول (SO₃)

دستورالعمل استفاده

کودآبیاری

۳۰-۵۰ کیلوگرم در هکتار

۲۰-۴۰ کیلوگرم در هکتار

۱۵-۳۰ کیلوگرم در هکتار

محصول

باغات

گیاهان زراعی

گلخانه



دکزو

نیتروژن باند شده با آمینو اسید

(رشد همزمان با تقویت گیاه)

10
Kg

معرفی محصول

دکزو ۴۰-۰-۰ کود حاوی نیتروژن، اسید آمینه و مواد آلی می باشد که می تواند در ساخت کلروفیل، اسیدهای آمینه و پروتئین های مورد نیاز گیاه ایفای نقش کند و به رشد اندام های رویشی گیاه شامل ساقه ها و برگ ها، افزایش سبزیگی گیاه و همچنین افزایش مواد آلی خاک و حاصلخیزی آن کمک کند.

آنالیز محصول

درصد (وزنی/وزنی)

۴۰٪

۴٪

۵٪

ترکیبات

نیتروژن کل (N)

آمینو اسید

ماده آلی

دستورالعمل استفاده

کودآبیاری

۱۵-۲۵ کیلوگرم در هکتار

۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار

۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار

محصول

باغات

گیاهان زراعی

گلخانه



سری بایوگرانو

سری کودهای گرانول، کودهای NPK محلول در آب و عناصر میکرو همراه مواد آلی و بیولوژیک موثر طیف گسترده‌ای از فرمول‌ها به شکل گرانول برای مصرف قبل از کشت و در طول فصل که با دستگاه‌های کود پاش قابلیت استفاده دارند، کیفیتی فراتر از گرانول‌های سنتی را ارائه می‌کنند.

هیومیک 45

هیومیک اسید گرانول

(هیومیک گرانول ۴۵٪ با منشاء لئوناردیت و همراه با ۵۳٪ ماده آلی)

25
Kg



معرفی محصول

سری کودهای گرانول بایوگرانو حاوی هیومیک اسید و عناصر پرمصرف می باشد که ضمن کمک به تامین عناصر مورد نیاز گیاه، به دلیل داشتن هیومیک اسید می تواند به سلامت و کیفیت خاک کمک کند و موجب افزایش فعالیت میکروارگانیسم های خاک گردد.

آنالیز محصول

درصد (وزنی/وزنی)

۴۵٪

۵۳٪

ترکیبات

هیومیک اسید

مواد آلی (OM)

دستورالعمل استفاده

کودآبیاری

۱۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار

۱۲-۸ کیلوگرم در هکتار

۱۰-۵ کیلوگرم در هکتار

محصول

باغات

گیاهان زراعی

کلخانه



10-10-10

NPK گرانول همراه با مواد آلی

(تقویت گیاه، بهبود عملکرد محصول)

25
Kg

معرفی محصول

بایوگرانو ۱۰-۱۰-۱۰ کود کامل حاوی نسبت های متعادل از عناصر پرمصرف نیتروژن، فسفر و پتاسیم به همراه منیزیم، گوگرد، کلسیم و مواد آلی می باشد که جهت رشد و تقویت گیاه، بهبود کیفیت و عملکرد محصول مورد استفاده قرار می گیرد.

آنالیز محصول

درصد (وزنی/وزنی)

٪۱۰

٪۱۰

٪۱۰

٪۱/۴۵

٪۰/۶

٪۱

٪۲۲

٪۱۵

ترکیبات

نیتروژن کل (N)

فسفر قابل استفاده (P₂O₅)

پتاسیم محلول در آب (K₂O)

کلسیم محلول (CaO)

منیزیم محلول (MgO)

گوگرد محلول (SO₃)

هیومیک اسید

مواد آلی (OM)

کربن آلی (OC)

دستورالعمل استفاده

کود آبیاری

۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار

۸-۱۲ کیلوگرم در هکتار

۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار

محصول

باغات

گیاهان زراعی

کلخانه



نیترोजना

نیتروجن گرانول همراه با هیومیک اسید

(افزایش سبزینگی گیاه و افزایش مواد آلی خاک و حاصلخیزی)

10
Kg

معرفی محصول

بایوگرانو نیترोजना ۰-۰-۴۱ حاوی نیتروجن، هیومیک اسید و مواد آلی می باشد که به دلیل دارا بودن درصد بالای نیتروجن، می تواند در ساخت کلروفیل، اسیدهای آمینه و پروتئین ها ایفای نقش کند و به رشد اندام های رویشی گیاه شامل ساقه ها و برگ ها، افزایش سبزینگی گیاه و افزایش مواد آلی خاک و حاصلخیزی آن کمک کند. همچنین هیومیک و ماده آلی موجود در این محصول به بهبود ساختار خاک و رشد بهتر ریشه کمک می کند.

آنالیز محصول

درصد (وزنی/وزنی)

٪۴۱

٪۴

٪۱

ترکیبات

نیتروجن کل (N)

هیومیک اسید

ماده آلی

دستورالعمل استفاده

کودآبیاری

۳۰-۵۰ کیلوگرم در هکتار

۲۰-۵۰ کیلوگرم در هکتار

۱۵-۳۰ کیلوگرم در هکتار

محصول

باغات

گیاهان زراعی

گلخانه





hanabioco

تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان احمد قسیر (بخارست) خیابان پنجم، پلاک 12

021-92007552

info@hana.bio

www.hana.bio