

سبزآرتا

بهین رویش سبزآرتا تولید کننده و وارد کننده برترین نهاده های
کشاورزی بابرند BIORICH تحت لیسانس NATURLAND اسپانیا

SABZARTA



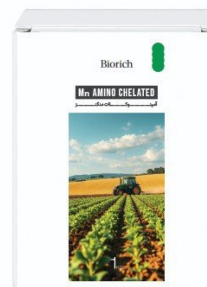
- ۱ کلات منگنز، فولویک، سیلیکات کلسیم
- ۲ آمینوریچ، آلکاریچ، فروت ریچ
- ۳ ام جی ریچ، کمی ریچ، ان پی کا ۲۰-۲۰-۲۰ (۱ کیلوگرم)
- ۴ کلات مس، اف ام زد لیگنوسولفونات، پی اچ ریچ
- ۵ هیومی ریچ، کاریچ، آهن ۶% کلات
- ۶ ان پی کا ۱۰-۵-۵، ۱۰-۵۰-۱۰، ۱۲-۱۲-۳۶
- ۷ ام جی او +میکرو، کمی میکس، ان پی کا ۲۰-۲۰-۲۰
- ۸ اوره فسفات، نیترا ت کلسیم، ان پی کا ۴۳-۰۳-۱۳
- ۹ ان پی کا ۰-۰-۳۰، سولفات پتاسیم، هیومیک گرانول
- ۱۰ ماکرو گرانول، ارگانیک کمپلکس ۴۰ گرانول، گوگرد گرانول
- ۱۱ کمپلکس گرانول، سولفوریچ، فسفیتوریچ
- ۱۲ هیومی ریچ، مویان ریچ، سورفکتانت غیر یونی
- ۱۳ کا ۴۵، فولویک اسید، انفوریک اسید
- ۱۴ چیکوریچ، فیشوریچ، فروت ریچ
- ۱۵ بورون ریچ، روی ۷۰% سوسپانسیون، آنتی سالت
- ۱۶ ویژه گوجه صادراتی، کلسیم سولفوریچ، آمینوریچ
- ۱۷ آمینوکلات کلسیم ریچ، سیلیکاریچ، ان ۴۰

به نام خداوند طبیعت که سبز آفرید.

درباره ی ما...

شرکت بهین رویش سبزآرتا در سال 1397 توسط تعدادی از فارغ التحصیلان و پژوهشگران رشته کشاورزی باهدف تحقیق و توسعه بخش کشاورزی با تکیه بر نوآوری و اهداف دانش بنیان تأسیس و سپس اقدام به اخذ نمایندگی انحصاری شرکت مطرح و معظم NATURLAND S.L اسپانیا جهت انتقال فن آوری های روز اروپا به ایران نموده است. و درحال حاضر اقدام به توزیع محصولات با برترین تکنولوژی روز اروپا به فعالین بخش کشاورزی نموده و همچنین درگام بعدی جهت انتقال فن آوری های تولید برتر اروپا و روز دنیا در صنعت کشاورزی اقدام به تولید کودها و نهاده های کشاورزی تحت لیسانس شرکت NATURLAND S.L و تحت نظارت کارشناسان فنی اروپایی مشغول به فعالیت میباشد. و در حال حاضر یکی از موفق ترین مجموعه های بازرگانی و تولیدی دانش محور درصنعت کشور مطرح است.

مقدار	عنصر
۱۳%	منگنز محلول
۶%	منگنز کلاته با آمینواسید
۵%	آمینواسید آزاد گلایسین



آمینو کلات منگنز بیوریچ: یک منبع پایدار و قابل جذب از عنصر منگنز که نقش کلیدی در سلامت گیاه، فتوسنتز، و فعالیت‌های آنزیمی آن دارد. این محصول به فرم کلاته برای جذب سریع و پایدار و مناسب برای خاکهای قلیایی و آهکی است و باعث افزایش مقاومت گیاه به تنش‌های محیطی و بیماریهای قارچی می‌شود.

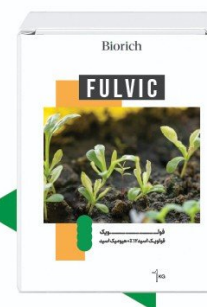
میزان مصرف

محلول پاشی: ۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب / سیستم آبیاری: ۴ تا ۶ کیلوگرم در هکتار

FULVIC ACID

فولویک اسید (یک کیلوگرم)

مقدار	عنصر
۱۲%	فولویک اسید
۳%	هیومیک اسید
۶%	پتاسیم محلول در آب



فولویک اسید بیوریچ: یک فرمول قدرتمند برای بهبود خاک، تحریک رشد ریشه، و افزایش کیفیت محصول و با تغذیه کامل گیاه و بهبود ساختار خاک به جذب سریع عناصر غذایی و تحریک رشد ریشه کمک می‌کند.

میزان مصرف

زراعت و گلخانه به صورت غرقابی: ۴ تا ۶ کیلوگرم در هکتار

سیستم آبیاری: ۲-۳ کیلوگرم

محلول پاشی کلیه گیاهان زراعی و باغی: ۱ تا ۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب

SILICATE Ca

سیلیکات کلسیم (یک کیلوگرم)

مقدار	عنصر
۲۲%	کلسیم محلول
۱۵%	سیلیسیم محلول
۱%	بر محلول
۱%	روی محلول
۵%	پروتئین
۳%	اسید آمینه آزاد
۲%	اسیدسیتریک
۲%	کیتوسان
۱۲%	کربن آلی
۲۰%	ماده آلی

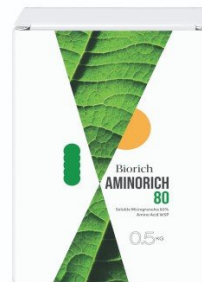


سیلیکات کلسیم بیوریچ: کلسیم این کود با تقویت دیواره سلولی، مقاومت گیاه به بیماریها، قارچها و آفات را افزایش میدهد و همچنین نفوذ پذیری آب در خاک را بهتر کرده و به جذب عناصر کمک می‌کند.

میزان مصرف محلول پاشی (مقدار کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب)

پسته: اوایل اردیبهشت، ۲/۵ گوجه: بعد از گلدهی، ۲/۵ تا ۲ خیار: پس از تشکیل برگ، ۲ فلفل دلمه، قلمی: زمان میوه گیری، ۲ تا ۲/۵ کاهو، کلم، سبزیجات: ۷ روز قبل برداشت، ۱/۵ تا ۲ درختان میوه سردسیر: پس از تشکیل میوه، ۲/۵ تا ۳

مقدار	عنصر
۱۴%	نیتروژن کل
۶۰%	آمینو اسید آزاد
۸۰%	آمینو اسید کل

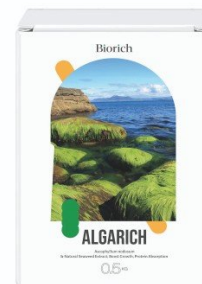


آمینو اسید بیوریچ: محصولی با منشأ گیاهی حاوی ۸۰ درصد اسید آمینه با بیشترین درصد ممکن از پرولین و سرین که نقش مهمی در فرآیندهای غلبه بر تنش ها خصوصاً سرمازدگی دارد، این کود با داشتن بالاترین میزان اسید آمینه آزاد، محرک رشدی بی نظیر و محافظ گیاه در برابر شرایط نامساعد محیطی (خسارت گرما، سرما، تگرگ، خفگی ریشه ها و خسارت سموم) می باشد و کمک می کند تا گیاه، حتی در مراحل بسیار حساس گل دهی و تشکیل میوه بتواند مواد غذایی مورد نیاز خود را به خوبی جذب نماید.

میزان مصرف

محلول پاشی گیاهان باغی: ۵/۱ تا ۱۰ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب / گیاهان زراعی و گلخانه: ۲۵۰ گرم تا ۵۰۰ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب

مقدار	عنصر
۰/۷%	نیتروژن کل
۰/۳%	فسفر قابل استفاده
۱۳%	پتاسیم محلول در آب
۷/۷%	آلژینیک اسید
۶۸%	مواد آلی



جلبک بیوریچ: حاوی ۷/۷ درصد آلژینیک اسید و ۶۸ درصد مواد آلی می باشد. به علاوه مقادیر معینی از پتاسیم و فسفر را در خود جای داده است. آلگاریچ دارای بیش از ۷۰ نوع ماده معدنی می باشد و مصرف در مرحله جوانه زنی گیاه به صورت محلول پاشی سبب افزایش میزان گلدهی و همچنین مصرف در سایر گیاهان میزان جذب عناصر غذایی مقابله با تنش ها، درصد پروتئین و کیفیت محصول را افزایش می دهد.

میزان مصرف محلول پاشی

درختان باغی: ۵/۱ تا ۱۰ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب

مقدار	عنصر
۴%	نیتروژن کل
۶%	پتاسیم محلول در آب
۱۰%	روی محلول
۱%	بور محلول
۵/۰%	مولبیدن محلول
۱%	کلات آزاد EDTA
۲%	اسید سیتریک



فروت ست بیوریچ: که دارای تمامی عناصر ضروری به فرم روی کلات EDTA جهت حفظ جوانه های زایشی و حاوی پتاسیم و مولبیدن که برای حفظ جوانه های گیاه بسیار موثر و باعث کاهش ریزش شکوفه و تبدیل آن به میوه می شود و همچنین فروت ریچ، از سال آوری درختان جلوگیری می کند.

میزان مصرف محلول پاشی در هر ۱۰۰۰ لیتر آب

پسته، مرکبات، درختان باغی: ۲ کیلوگرم / گیاهان زراعی و میوه جات: ۱ تا ۲ کیلوگرم / گلخانه: ۲ کیلوگرم

مقدار	عنصر
۲۱٪	منیزیم محلول در آب
۳٪	نیتروژن کل
۵/۰٪	آهن محلول
۳/۰٪	منگنز محلول
۱/۰٪	مس محلول
۲۰۰	حلالیت برحسب گرم بر لیتر



کلات منیزیم بیوریچ: کلات پیشرفته منیزیم، همراه با میکروهای کلات شده براساس فناوری ترکیب کلات های آلی همراه با EDTA تولید شده، این محصول کاملاً قابل حل در آب با سرعت بالا بوده و به دلیل فناوری منحصر به فرد به کار رفته در تولید آن در ترکیب با سایر عناصر، جذب بهتر و موثر تری در مقایسه با بهترین کود های حاوی منیزیم موجود دارد.

میزان مصرف

محلول پاشی: ۱ تا ۳ کیلوگرم / آبیاری: ۱۰ - ۲۰ کیلوگرم در هکتار

COMBI RICH

◀ کمبی ریچ (یک کیلوگرم)

مقدار	عنصر
۱۰٪	نیتروژن کل
۷٪	آهن
۲٪	منگنز
۲٪	روی
۱/۰٪	مس
۵/۰٪	بور
۴/۰٪	مولیبدن



میکرو بیوریچ: حاوی عناصر میکرو مورد نیاز گیاه به فرم کلات شده آلی و EDTA سبب بهبود فعالیت های گیاه و افزایش عملکرد محصول می گردد و حلالیت بالای میکرو ریچ، پایداری در شرایط مختلف و قابلیت اختلاط با کود های ماکرو از ویژگی های منحصر به فرد میکرو بیوریچ می باشد.

میزان مصرف محلول پاشی در ۱۰۰۰ لیتر آب درختان باغی: ۱ تا ۲ کیلوگرم / گیاهان زراعی و گلخانه ای: ۱ تا ۱/۵ کیلوگرم

میزان مصرف آبیاری غرقابی: ۱۰۰ تا ۲۰۰ کیلوگرم در هکتار / سیستم آبیاری: ۲۰ تا ۳۰ کیلوگرم در هکتار

20-20-20+TE

◀ ان پی کا بیوریچ (یک کیلوگرم)

مقدار	عنصر
۲۰٪	نیتروژن کل
۲۰٪	فسفر قابل استفاده
۲۰٪	پتاسیم محلول در آب
۱/۰٪	آهن
۵/۰٪	منگنز
۵/۰٪	روی
۱/۰٪	مس
۲۰۰	حلالیت بر حسب گرم بر لیتر



ان پی کا 20-20-20 بیوریچ: این فرمول مناسب برای همه محصولات کشاورزی است و می توان از آن در همه فصول جهت تسریع در رشد گیاهان استفاده نمود. بهتر است در ابتدای رشد گیاه و به جهت تامین عناصر مورد نیاز گیاه استفاده گردد. این محصول فرموله شده، جهت محلول پاشی با عناصر ریز مغذی کلاته شده توسط EDTA همراه با آمینو اسید و محرک های رشد می باشد.

میزان مصرف محلول پاشی

گیاهان باغی: ۲ تا ۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب / گیاهان زراعی و گلخانه: ۱ تا ۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب

مقدار	عنصر
۱۳%	مس کلات شده EDTA
۳%	آمینواسید آزاد گلیسین



کلات مس بیوریچ: با تأمین مؤثر و قابل دسترس عنصر مس، علاوه بر تقویت فرآیندهای حیاتی گیاه همچون فتوسنتز و تشکیل کلروفیل، نقش مهمی در پیشگیری و کنترل طیف وسیعی از بیماری‌های قارچی و باکتریایی ایفا می‌کند. این محصول با جذب سریع، پایداری بالا و قابلیت انتقال مطلوب در بافت‌های گیاهی، موجب افزایش مقاومت طبیعی گیاه در برابر عوامل بیماری‌زا و تنش‌های محیطی می‌شود. همچنین با ماندگاری مناسب در خاک و برگ، عملکردی پایدار و اثربخش برای بهبود سلامت، رشد و بهره‌وری گیاه فراهم می‌سازد.

میزان مصرف

محلول پاشی: ۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب / آبیاری: ۴ تا ۶ کیلوگرم در هکتار

FMZ

اف ام زد لیگنو سولفونات (یک کیلوگرم)

مقدار	عنصر
۶%	آهن محلول
۸%	منگنز محلول
۱۰%	روی محلول
۵/۵%	مس محلول
۵/۱%	کلات آزاد EDTA
۱۰%	اسید سیتریک
۴%	لیگنوسولفونیک اسید



آهن/ روی/ منگنز/ لیگنوسولفونات بیوریچ: با بهره‌گیری از عامل کلات‌کننده ارگانیک لیگنو سولفونات، این محصول ضمن افزایش سبزی‌نگی و تقویت فرایند فتوسنتز، باعث رشد بهتر گیاه می‌شود. همچنین به تقویت ساختار سلولزی گیاه کمک کرده و با افزایش درصد پروتئین و میزان قند محصولات، کیفیت آن‌ها را بهبود می‌بخشد. وجود پلی‌ساکاریدهای قابل جذب در ترکیب آن نیز تغذیه سلول‌های گیاهی را پشتیبانی می‌کند.

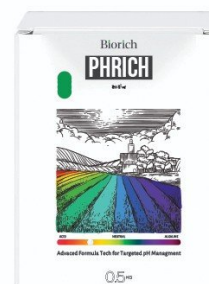
میزان مصرف محلول پاشی کیلوگرم در هزار لیتر آب: پسته، مرکبات، درختان باغی: ۲ تا ۳ / گیاهان زراعی و صیفی جات: ۲ تا ۳ / گلخانه: ۲

میزان مصرف آبیاری در هکتار: پسته، مرکبات، درختان باغی: ۱۰ تا ۳۰ کیلوگرم / گیاهان زراعی و صیفی جات و گلخانه: ۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم

PH RICH

پی اچ ریچ (پانصد گرم)

دستور مصرف دقیق تنظیم کننده pH برای هر ۱۰۰۰ لیتر	
مقدار پیشنهادی مصرف (گرم)	محدوده pH اولیه محلول
۱۵۰-۱۰۰	۷ تا ۹
۲۰۰-۱۵۰	۸ تا ۹/۸
۲۵۰-۲۰۰	۹ و بالاتر



تنظیم‌کننده پی اچ ریچ بیوریچ: با فرمولاسیون بافوری سریع که pH محلول‌های سم‌پاشی و تغذیه‌ای را در بازه ایده‌آل ۵.۵ تا ۶ تثبیت می‌کند؛ بازه‌ای که جذب ریزمغذی‌ها و کارایی آفت‌کش‌ها در آن بهینه است. این محصول با ساختار کلات‌پذیر، از تنش‌های نمک‌ها جلوگیری کرده و با انواع کودهای NPK، سموم سیستمیک و بایواستیمولانت‌ها کاملاً سازگار است. با دز پایین، جذب مؤثر مواد از طریق برگ را تضمین کرده و راندمان محلول‌پاشی را افزایش می‌دهد.

نحوه ی مصرف

۱- ابتدا pH محلول را با کاغذ یا دستگاه pH سنج اندازه‌گیری نمایید. ۲- مقدار مناسب از پی اچ ریچ را طبق جدول، به آرامی و در حالیکه مخزن آب در حال هم‌زدن است به مخزن اضافه نمایید. ۳- پس از حل کامل، مجدداً pH را کنترل کرده و در صورت نیاز، مقدار بیشتری از محصول اضافه کنید تا به محدوده بهینه ۵/۵ تا ۶/۵ برسد. ۴- سپس نهاده مورد نظر (کود ویا سم) را به تانکر اضافه نمایید و شروع به اختلاط و هم‌زدن نمایید.

مقدار	عنصر
۱۰٪	پتاسیم محلول در آب
۶۰٪	هیومات پتاسیم
۵۰٪	هیومیک اسید



هیومیک اسید بیوریچ: حاوی درصد بالایی از هیومیک، فولویک اسید و پتاسیم استخراج شده از بهترین معادن لئوناردیت است، که سبب افزایش فعالیت میکرو ارگانیسم های مفید خاکزی و افزایش حاصلخیزی خاک می شود.

میزان مصرف آبیاری

درختان باغی: ۴ تا ۶ کیلوگرم در هکتار / گیاهان زراعی و گلخانه: ۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار

K RICH CHELATED

کاریچ (یک کیلوگرم)

مقدار	عنصر
۵٪	نیتروژن کل
۵٪	فسفر قابل استفاده
۴۰٪	کلات پتاسیم
۰/۰۳٪	آهن
۰/۰۵٪	منگنز
۰/۲٪	روی
۰/۰۱٪	مس
۲۰۰	حلالیت بر حسب گرم بر لیتر



کلات پتاسیم بیوریچ: کلات پتاسیم غنی شده با عناصر ریز مغذی، با داشتن میزان بالای پتاسیم کلات شده EDTA برای پر شدن میوه ها و رنگ دهی محصول در شرایط جذب و پایداری حداکثری مورد استفاده قرار می گیرد.

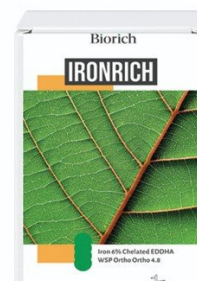
میزان مصرف محلول پاشی

گیاهان باغی: ۱ تا ۲ کیلوگرم در ۱۰۰ لیتر آب / درختان میوه و گلخانه ای: ۵/۰ تا ۱ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب

IRON 6% CHELATED

آهن ۶٪ کلات (یک کیلوگرم)

مقدار	عنصر
۶٪	آهن محلول
۳٪	آهن کلاته با EDDHSA با ایزومر ارتو-ارتو



آهن ۶ درصد کلات بیوریچ: با فرم EDDHSA می باشد، این کود با دارا بودن میزان ۶٪ آهن کلات شده به شکل اورتو-اورتو میتواند علاوه بر پایداری مناسب در خاک های قلیایی و آهنکی و رفع کمبود آهن در یک بازه زمانی نسبتاً طولانی بخشی از آهن خود را به سرعت آزاد کرده و در شرایط کمبود شدید آهن این عنصر را به سرعت در اختیار گیاه قرار دهد. آیرون ریچ برای جلوگیری و جبران کمبود آهن و بروز علائم کمبود مصرف می گردد.

میزان مصرف

مصرف خاکی درختان میوه به اندازه ی هر درخت: ۴۰ - ۱۰۰ گرم / گیاهان زراعی: ۲ - ۴ کیلوگرم در هکتار

عنصر	مقدار
نیتروژن کل	۵%
فسفر قابل استفاده	۵%
پتاسیم محلول در آب	۴۰%
آهن	۰.۰۳%
منگنز	۰.۰۵%
روی	۰.۰۲%
مس	۰.۰۱%
آمینو اسید	Trace
حلالیت بر حسب گرم بر لیتر	۲۰۰



ان پی کا 5-5-40 بیوریج: محصولی با پی اچ اسیدی، کاملاً محلول در آب، مناسب جهت محلول پاشی، بدون کلر و فلزات سنگین و آمینواسید جهت دسترسی به بالاترین عملکرد ممکن تولید شده.

میزان مصرف محلول پاشی: گیاهان زراعی: ۵-۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب/ درختان میوه و گلخانه ای: ۱-۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب
میزان مصرف کود آبیاری: گیاهان زراعی: ۱۰ کیلوگرم در هکتار/ درختان میوه و گلخانه ای: ۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار

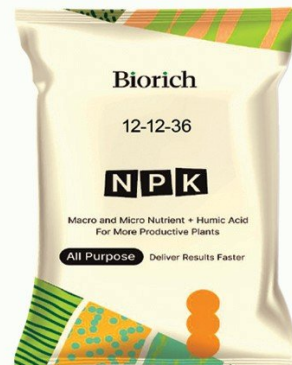
عنصر	مقدار
نیتروژن کل	۱۰%
فسفر قابل استفاده	۵۰%
پتاسیم محلول در آب	۱۰%
آهن	۰.۰۱%
منگنز	۰.۰۵%
روی	۰.۰۵%
بور	۰.۰۳%
منیزیم	۰.۳۸%
حلالیت بر حسب گرم بر لیتر	۲۰۰



ان پی کا 10-50-10 بیوریج: محصولی با پی اچ اسیدی، کاملاً محلول در آب، مناسب جهت محلول پاشی، بدون کلر و فلزات سنگین حاوی اسید آمینه و مقدار مناسبی از پتاسیم، بهترین انتخاب برای رسیدن به بالاترین کیفیت محصول و بیشترین عملکرد ممکن است.

میزان مصرف محلول پاشی: گیاهان زراعی: ۱-۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب/ درختان میوه و گلخانه ای: ۱-۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب
میزان مصرف آبیاری: گیاهان زراعی: ۱۰ کیلوگرم در هکتار/ درختان میوه و گلخانه ای: ۲۰-۳۰ کیلوگرم در هکتار

عنصر	مقدار
نیتروژن کل	۱۲%
فسفر قابل استفاده	۱۲%
پتاسیم محلول در آب	۳۶%
آهن	۰.۰۶%
منگنز	۰.۰۳%
روی	۰.۰۳%
بور	۰.۰۵%
مس	۰.۰۱%
حلالیت بر حسب گرم بر لیتر	۲۰۰



ان پی کا 12-12-36 بیوریج: محصولی با پی اچ اسیدی، کاملاً محلول در آب، مناسب جهت محلول پاشی، بدون کلر و فلزات سنگین و آمینواسید باعث افزایش عملکرد و درشت شدن محصول می شود.

میزان مصرف محلول پاشی: گیاهان زراعی و گلخانه ای: ۱/۵ تا ۱ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب/ درختان میوه: ۲ تا ۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب
میزان مصرف آبیاری: سیستم آبیاری: ۲۰ تا ۳۰ کیلوگرم در هکتار/ غرقابی: ۱۰۰ تا ۱۵۰ کیلوگرم در هکتار

MGO+MICRO

◀ ام جی او + میکرو (۱۰ کیلوگرم)

مقدار	عنصر
۲۱%	منیزیم
۳%	نیتروژن کل
۵/۰%	آهن
۳/۰%	منگنز
۱/۰%	مس
۲۰۰	حلالیت بر حسب گرم بر لیتر



منیزیم+میکرو بیوریچ: محصولی با پی اچ اسیدی، کاملاً محلول در آب، مناسب جهت محلول پاشی، بدون کلر و فلزات سنگین و آمینواسید جهت رفع کمبود منیزیم و عناصر میکرو می شود.

میزان مصرف کود آبیاری گیاهان زراعی: ۱۰ کیلوگرم در هکتار / درختان میوه و گلخانه ای: ۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار

میزان مصرف محلول پاشی ۱ تا ۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب

COMBIMIX

◀ کمبی میکس (۱۰ کیلوگرم)

مقدار	عنصر
۱۰%	نیتروژن کل
۷%	آهن
۲%	منگنز
۲%	روی
۱/۰%	مس
۵/۰%	بور
۴/۰%	مولیبدن



میکرو بیوریچ: محصولی با پی اچ اسیدی، کاملاً محلول در آب، مناسب جهت محلول پاشی، بدون کلر و فلزات سنگین حاوی عامل کلات کننده EDTA حاوی تنظیم کننده های رشد و آمینواسید جهت دسترسی به بالاترین عملکرد ممکن تولید شده.

میزان مصرف محلول پاشی گیاهان زراعی: ۵-۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب / درختان میوه و گلخانه ای: ۱-۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب

میزان مصرف کود آبیاری گیاهان زراعی: ۱۰ کیلوگرم در هکتار / درختان میوه و گلخانه ای: ۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار

20-20-20+TE

◀ ان پی کا بیوریچ (۱۰ کیلوگرم)

مقدار	عنصر
۲۰%	نیتروژن کل
۲۰%	فسفر قابل استفاده
۲۰%	پتاسیم محلول در آب
۱/۰%	آهن
۵/۰%	منگنز
۵/۰%	روی
۱/۰%	مس
۲۰۰	حلالیت بر حسب گرم بر لیتر



ان پی کا 20-20-20 بیوریچ: محصولی با پی اچ اسیدی، کاملاً محلول در آب، مناسب جهت محلول پاشی، بدون کلر و فلزات سنگین و آمینواسید جهت دسترسی به بالاترین عملکرد ممکن تولید شده.

میزان مصرف محلول پاشی در ۱۰۰۰ لیتر آب گیاهان زراعی و گلخانه ای: ۱ تا ۱/۵ کیلوگرم / درختان میوه: ۱/۵ تا ۳ کیلوگرم

میزان مصرف آبیاری گیاهان زراعی: ۱۰ کیلوگرم در هکتار / درختان میوه و گلخانه ای: ۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار

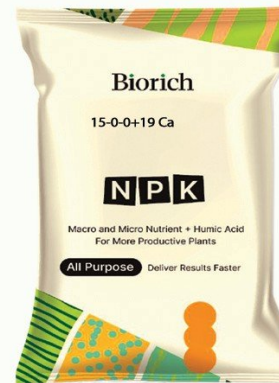
مقدار	عنصر
۱۷٪	حداقل نیتروژن کل
۴۴٪	حداقل فسفات محلول در آب برمبنای P_2O_5
۵٪	حداکثر رطوبت
۲-۵٪	PH محلول ۱۰ درصد
۹۰	حداقل مقدار ذرات با اندازه بین ۴ تا ۴۰ میلیمتری



اوره فسفات بیوریچ: یک منبع غنی از نیتروژن و فسفر، مناسب برای رشد رویشی. تقویت ریشه زایی و افزایش سبزیگی گیاه، با پی اچ اسیدی کاملاً محلول و قابل استفاده در انواع سیستم های آبیاری تحت فشار، بدون کمر و سدیم مناسب برای گیاهان حساس و خاکهای شور می باشد.

میزان مصرف محلول پاشی: ۲-۱ کیلوگرم / زراعت و گلخانه: ۵/۵ تا ۱ کیلوگرم در ۴۰۰ لیتر آب
میزان مصرف در سیستم آبیاری: ۲۰-۳۰ کیلوگرم در هکتار / میزان مصرف در سیستم غرقابی ۱۰۰ تا ۱۵۰ کیلوگرم

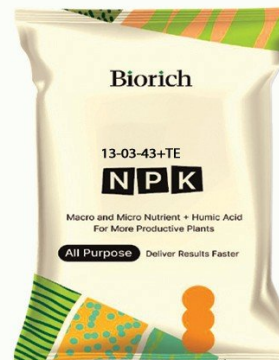
مقدار	عنصر
۱۵/۵٪	حداقل نیتروژن کل
۱۴/۵٪	حداقل میزان نیترات
۱۹٪	حداقل میزان کلسیم محلول در آب به صورت (Ca)
۱٪	حداکثر مقدار سدیم به صورت (Na)
۶٪	PH در محلول ۱۰ درصد



نیترات کلسیم بیوریچ: ترکیبی مناسب برای تقویت همزمان رشد رویشی و تامین کلسیم مورد نیاز، کمک به جذب و پایداری کلسیم در خاک و افزایش کیفیت محصول قابل استفاده در آبیاری و محلول پاشی می باشد.

میزان مصرف آبیاری: ۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار / باغات: ۱۵ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار / گلخانه ها: ۶ تا ۱۲ کیلوگرم در هکتار

مقدار	عنصر
۱۳٪	نیتروژن کل
۳٪	فسفر قابل استفاده
۴۳٪	پتاسیم محلول در آب
۲۰۰	حلالیت بر حسب گرم بر لیتر



نیترات پتاسیم بیوریچ: با دارا بودن میزان مناسبی از نیتروژن و پتاسیم باعث تقویت و بهبود همزمان رشد و افزایش کیفیت محصول می شود.

میزان مصرف محلول پاشی: درختان میوه، پسته، مرکبات: ۳-۵ / محصولات گلخانه ای: ۲-۳ / رشد رویشی/ زراعت: ۳-۵
میزان دوز مصرف خاکی: درختان میوه، پسته، مرکبات: ۵۰-۷۰ / محصولات گلخانه ای: ۵۰-۸۰ / زراعت: ۸۰-۱۲۰

عنصر	مقدار
نیتروژن کل	۳۰%
آهن محلول	۱%
منگنز محلول	۱%
روی محلول	۱%
حلالیت بر حسب گرم بر لیتر	۲۰۰



ان پی کا ۰-۰-۳۰ بیوریج: این محصول با فراهم کردن بالاترین نیتروژن قابل جذب و عناصر ضروری برای گیاه، انتخابی ایده آل برای افزایش و تحریک رشد و رویش است.

میزان مصرف آبیاری: مرکبات، درختان باغی: ۱۰ تا ۳۰ کیلوگرم / گیاهان زراعی و صیفی جات و گلخانه ها: ۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم

میزان مصرف محلول پاشی (کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب): مرکبات، درختان باغی: ۲ تا ۴ / گیاهان زراعی و صیفی جات: ۲ تا ۳ / گلخانه: ۲

عنصر	مقدار
حداقل پتاسیم محلول در آب	۵۰%
حداقل سولفات محلول در آب بر حسب (S)	۱۷/۵%



سولفات پتاسیم بیوریج: منبعی سرشار از پتاسیم خالص و بدون کلر مناسب برای افزایش سایز، کیفیت و بهتر شدن طعم میوه، این کود به تقویت پروتئین سازی در گیاه کمک کرده و برای گیاهان حساس به کلر و شوری مناسب است.

میزان مصرف آبیاری: زراعت: ۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار / باغات: ۱۵ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار / گلخانه ها: ۱۲ تا ۱۶ کیلوگرم در هکتار

عنصر	مقدار W/V
کلسیم محلول در آب	۶%
گوگرد محلول	۱۸%



گوگرد کلسیم بیوریج: فرمول غنی شده شامل ۱۵% گوگرد خالص موثر به فرم پلی سولفید که سبب جذب سریع تر و تاثیر ماندگارتر میگردد. همچنین فرمولاسیون گوگرد فعال زیستی بیوریج تا ۱۵% عملکرد و پایداری بیشتر در خاک های قلیایی را سبب می شود.

میزان مصرف

آبیاری در سیستم: ۴ تا ۶ لیتر در هکتار / محلول پاشی: ۱/۵ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب / آبیاری غرقابی: ۱۵ تا ۲۰ لیتر در هکتار

عنصر	مقدار W/V
کلسیم محلول	% ۱۳/۴
آمینواسید آزاد	% ۶/۷
نیتروژن کل	% ۹/۳۸
بور محلول	% ۱/۳۴
چگالی	% ۱/۳۴



آمینو کلات کلسیم بیوریچ: کلسیم با تقویت دیواره های سلولی، به حفظ ساختار گیاه و بهبود کیفیت محصول کمک می کند. بور نیز در تقسیم سلولی، رشد جوانه ها، انتقال قندها و بهبود گرده افشانی نقش دارد. استفاده همزمان این دو عنصر باعث افزایش جذب کلسیم، تقویت رشد و باردهی و افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش ها می شود.

میزان مصرف: محلول پاشی: ۱/۵ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب / آبیاری: ۴ تا ۶ لیتر در هکتار

SILICA RICH

◀ سیلیکاریچ (۲۰،۵۰۱ لیتر)

عنصر	مقدار W/V
پتاسیم محلول در آب	% ۱۱/۳۹
سیلیسیم محلول در آب	% ۲۴
چگالی	۱/۳۴



سیلیکات پتاسیم بیوریچ: به فرم نانو سیلیکات دارای توانایی حداکثر جذب ممکن در شرایط بحرانی و تنش ها می باشد. جلوگیری از آفتاب سوختگی، تقویت سیستم ایمنی گیاه، در سریع ترین زمان ممکن، سیلیکاریچ فرمولاسیون منحصر به فرد همراه با انواع اسیدهای آلی به عنوان محرک رشد و عامل کلات کننده آلی جهت حداکثر جذب و عملکرد می باشد.

میزان مصرف: محلول پاشی: ۲-۳ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب / آبیاری: ۶ تا ۸ لیتر در هکتار

N 40

◀ ان ۴۰ (۱ لیتر)

عنصر	مقدار W/V
نیتروژن کل	% ۴۰
آمینواسید آزاد	% ۱/۲۵
آمینواسید کل	% ۲/۵
ماده آلی	% ۲/۵
اسیدسیتریک	% ۰/۱
کلات آزاد EDTA	% ۰/۱۸



نیتروژن 40 درصد بیوریچ: با دارا بودن مقادیر اسیدهای آمینه و مواد آلی، موجب افزایش فرآیند فتوسنتز، تولید کلروفیل و بهبود سبزیگی برگ ها می گردد. این ترکیب با تقویت سنتز پروتئین در گیاه، رشد برگ های تازه را به طرز چشمگیری تسریع می کند.

میزان مصرف: محلول پاشی در ۱۰۰۰ لیتر آب: گیاهان باغی: ۲-۳ لیتر / گلخانه و میوه: ۱/۵-۲ لیتر / زراعت: ۲-۳ لیتر

میزان مصرف: آبیاری در هکتار: گیاهان باغی: ۵-۱۰ / گلخانه و میوه: ۳-۵ / زراعت: ۵-۸

مقدار W/V	عنصر
%۲۶/۸	آمینو اسید گل
%۲۵/۴۶	آمینو اسید آزاد
%۱۴/۷۴	کربن آلی
%۲۶/۸	ماده آلی



آمینو اسید بیوریچ: یک نوع کود ارگانیک است که حاوی اسیدهای آمینه است و به بهبود رشد و توسعه گیاهان کمک می‌کند. اسیدهای آمینه، اجزای سازنده پروتئین‌ها هستند و در فرایندهای مختلف بیولوژیکی گیاه نقش کلیدی دارند و به بهبود رشد گیاهان، افزایش مقاومت در برابر استرس‌های محیطی مانند خشکی و گرما و تقویت جذب مواد مغذی کمک می‌کنند.

میزان مصرف: محلول پاشی: ۱/۵ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب/ آبیاری: ۴ تا ۶ لیتر در هکتار

SULFORICH

سولفوریچ (۲۰۰،۵۰۱ لیتر)

مقدار W/W	عنصر
%۱۳	پتاسیم محلول در آب
%۱۷	گوگرد محلول
%۰/۱	سولفات محلول



گوگرد پتاسیم مایع بیوریچ: بر پایه هیدروکسید پتاسیم از منبع پلی سولفید پتاسیم می باشد، علاوه بر تامین گوگرد با تامین پتاسیم قدرتمند بر پایه هیدروکسید نقش مهمی در درشت شدن، یک دست شدن میوه و رنگ پذیری آن در کوتاه ترین زمان ممکن دارد و باعث مقاومت گیاه نسبت به اکثر تنش ها و بیماری ها و از بین برنده آفات گیاهی و سفیدک ها می گردد.

میزان مصرف: محلول پاشی: ۱/۵ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب/ آبیاری: ۴ تا ۶ لیتر در هکتار

PHOSPHITO RICH

فسفیتوریچ (۱ لیتر)

مقدار W/W	عنصر
%۲۰	پتاسیم محلول در آب
%۳۰	فسفر



کود سم فسفیت پتاسیم بیوریچ: با موثرترین منابع فسفر و پتاسیم جهت جذب حداکثری و سریع از طریق برگ به دلیل اندازه کوچکتر مولکول فسفیت نسبت به فسفات توصیه می شود عملکرد فسفیتوریچ سبب تقویت سیستم ایمنی، افزایش مقاومت گیاه در مقابل گموز، سفیدک دروغی، بوته میری، پوسیدگی ریشه، خاصیت قارچ کشی، بهبود دهنده کیفیت محصول، رنگ آوری میوه ها و پیش رس نمودن محصول می شود.

میزان مصرف: محلول پاشی

باغات: ۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب/ زراعت و گلخانه: ۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب/ بذر مال: ۱ لیتر جهت ۲۰۰ کیلو بذر

عنصر	مقدار W/W
پتاسیم محلول در آب	۳%
هیومیک اسید	۱۱%
هیومات پتاسیم	۱۴%



هیومیک بیوریچ: کمک به اصلاح خاک های فقیر و شور، در کوتاهترین زمان ممکن، افزایش جذب عناصر غذایی و بهبود مقاومت گیاهان در مقابل تنش ها می شود.

میزان مصرف آبیاری: باغات ۱۰۰ تا ۴۰ لیتر در هکتار / گلخانه ای: ۱۰ تا ۲۰ لیتر در هکتار / زراعی: ۱۰۰ تا ۳۰ لیتر در هکتار

صابون محلول پاشی بیوریچ: حاوی عصاره انگوزه، با فرمولاسیونی کاملا ارگانیک و پایه گیاهی، نسل نوینی از صابون های کشاورزی را معرفی می کند؛ ترکیبی منحصر به فرد از عصاره انگوزه برای دور کنندگی حشرات، پی اچ اسیدی برای افزایش کارایی جذب عناصر و سموم، و غنی شده با ازت، پتاس و جلبک دریایی جهت تغذیه و کاهش تنش گیاهان. این مویان با ساختار اختصاصی خود، نه تنها قدرت نفوذ و یکنواختی پاشش را افزایش می دهد، بلکه به عنوان یک تقویت کننده زیستی، عملکرد کودها و سموم را به طور ملموسی ارتقا می بخشد. ترکیبی هوشمند برای کشاورزی پیشرو و پایدار و کنترل آفات به روش های نوین و تولید سالم محصولات کشاورزی می باشد.



میزان مصرف محلول پاشی

همراه با سموم و کودها: ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب
جهت شست و شو: ۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب

صابون محلول پاشی غیریونی بیوریچ: حاوی عصاره طبیعی سیر و فلفل است، این محصول با کاهش کشش سطحی محلولها، باعث پخش یکنواخت تر قطرات روی سطح برگ می شود. همچنین با افزایش نفوذ مواد فعال به بافت گیاه، موجب بهبود اثرگذاری سموم، کودهای مایع و سایر ترکیبات محلول پاشی می گردد.



میزان مصرف محلول پاشی

محلول پاشی همراه با سموم و کودها: ۵/۰ تا ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب
محلول پاشی جهت شست و شو: ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب

مقدار W/V	عنصر
۴۵٪	پتاسیم محلول در آب



پتاسیم 45 درمصد بیوریچ: با تأثیرگذاری بر فرآیندهای فیزیولوژیکی گیاه، موجب افزایش اندازه و وزن میوه، یکنواختی در رسیدگی، بهبود رنگ و کیفیت نهایی محصول می‌شود. همچنین نقش مهمی در تشکیل و انتقال نشاسته، افزایش وزن دانه، تقویت سنتز پروتئین و حفظ شادابی و آماس بافت‌های گیاهی دارد.

میزان مصرف محلول پاشی: درختان میوه: ۲-۲/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب / گلخانه و زراعت: ۲-۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب

میزان مصرف آبیاری: ۳ تا ۵ لیتر در هکتار

FULVIC

فولویک اسید (۲۰،۵ لیتر)

مقدار W/V	عنصر
۱۲٪	فولویک اسید
۳٪	هیومیک اسید
۶٪	پتاسیم محلول در آب



فولویک اسید بیوریچ: با اصلاح ساختار خاک به شست و شوی بهتر نمک‌های و در نتیجه جذب افزایش قابلیت عناصر موجود در خاک کمک کرده و باعث جذب بهتر آنها می‌شود. بهترین انتخاب جهت اصلاح ساختمان خاک و برای آبخوبی زمستانه و رفع گرفتگی در سیستم آبیاری تحت فشار قابل استفاده است.

میزان مصرف آبیاری: زراعت و گلخانه ای: ۱۰-۲۰ لیتر / غرقابی: ۲۰ تا ۳۰ لیتر در هکتار / مصرف غرقابی: ۲۰ تا ۴۰ لیتر

N-SULFUR

انفوریک اسید (۲۰ لیتر)

مقدار W/V	عنصر
۲۲/۵٪	نیترژن کل
۲۴٪	گوگرد محلول
۱/۵	چگالی (گرم بر میلی متر)



انفوریک اسید بیوریچ: این محصول به بهبود فعالیت میکرو ارگانیسم‌های مفید خاک کمک کرده و با بهبود ساختار خاک منجر به جذب بهتر عناصر و اثر بخشی آنها می‌شود. با داشتن میزان مناسبی از پتاسیم باعث بهبود فرآیند انتقال قندها در گیاه شده و باعث تولید محصول به مراتب باکیفیت تری می‌شود.

میزان مصرف در سیستم آبیاری

محصولات باغی: ۶۰ تا ۸۰ لیتر در هکتار / محصولات زراعی: ۲۰ تا ۳۰ لیتر در هکتار

مقدار W/V	عنصر
%۳/۷۵	نیتروژن کل
%۲/۵	فسفر قابل استفاده
%۳/۷۵	پتاسیم محلول در آب
%۸/۷۵	کربن آلی
%۱۸/۷۵	ماده آلی
%۲/۵	هیومیک اسید
%۰/۰۳۱	آهن محلول
%۰/۰۰۱	منگنز محلول
%۰/۰۸۷	روی محلول
%۰/۰۰۲	مس محلول



کود آلی بیوریچ: تولید شده به روش هیدرولیز و تخمیر، کود چیکوریچ به سبب وجود ماده آلی، هیومیک اسید، فولویک اسید و آمینو اسید منجر به بازگرداندن عناصر ضروری به خاک، افزایش حاصل خیزی و مقاومت گیاهان در برابر خشک سالی، گرمادگی، آفات و بیماری ها میگردد.

میزان مصرف آبیاری

باغات: ۲۰ تا ۴۰ لیتر در هکتار / زراعت و گلخانه: ۲۰ تا ۳۰ لیتر در هکتار / غلات و شالی: ۲۰ تا ۳۰ لیتر در هکتار

مقدار W/V	عنصر
%۴/۵	نیتروژن کل
%۲/۶۸	فسفر قابل استفاده
%۴/۵	پتاسیم محلول در آب
%۸/۷۵	کربن آلی
%۲۰	ماده آلی
%۰/۰۰۲	مس محلول
%۰/۰۰۴	منگنز محلول
%۰/۰۸۷	روی محلول
%۴	اسید آمینه آزاد
%۱/۳	هیومیک اسید
%۰/۰۲۳۵	آهن محلول



کود آلی بیوریچ: تولید شده به روش هیدرولیز و تخمیر، کود فیشریچ به سبب وجود ماده آلی، هیومیک اسید، فولویک اسید و آمینواسید منجر به بازگرداندن عناصر ضروری به خاک، افزایش حاصلخیزی و مقاومت گیاهان در برابر خشک سالی، گرمادگی، آفات و بیماری ها میگردد.

میزان مصرف آبیاری

باغات: ۴۰ تا ۶۰ لیتر در هکتار / زراعت: ۲۰ تا ۳۰ لیتر در هکتار / گلخانه: ۱۰ تا ۲۰ لیتر در هکتار

مقدار W/V	عنصر
%۹/۳۸	روی محلول
%۴	آمینواسید آزاد
%۵/۳۶	نیتروژن کل
%۱/۳۴	بور محلول
%۱/۳۴	چگالی



فروت ست مایع بیوریچ: ترکیب بی نظیر کلات شده با آمینواسیدهای ال-فرم فعال و EDTA و جذب فوق العاده بالا، یک راهکار علمی برای افزایش درصد تشکیل میوه، جلوگیری از ریزش گل و میوه، و یکنواختی خوشمها است! این فرمولاسیون پیشرفته، با تحریک مسیرهای هورمونی و آنزیمی، گیاه را به طور مستقیم وارد فاز زایشی مؤثر میکند و با رسانش هدفمند عناصر کلیدی در لحظه های حیاتی، عملکرد گیاه را به سطحی فراتر از انتظار میرساند.

میزان مصرف

محلول پاشی: ۵/۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب/آبیاری در سیستم: ۴ تا ۶ لیتر در هکتار

مقدار W/V	عنصر
۱۳%	بور محلول
۱/۳%	نیتروژن کل
۵/۲%	ماده آلی
۲/۲۱%	کربن آلی



بور اتانول آمین بیوریچ؛ دارای فرمولاسیون انحصاری و پایدار، مقاوم در برابر رسوب و تجزیه در شرایط قلیایی خاک، قابلیت جذب سریع و مستقیم از طریق برگ و ریشه، سازگار با سیستم های آبیاری و محلول پاشی، بدون کدر، بدون خطر سوزندگی، کمک به تسریع تشکیل میوه، افزایش کیفیت گرده افشانی و تشکیل میوه

میزان مصرف

آبیاری در سیستم: ۲ تا ۴ لیتر در هکتار / محلول پاشی درختان میوه، زراعی: ۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب

ZN %70 SUSPENSION

روی ۷۰% سوسپانسیون (۵۰۱ لیتر)

مقدار W/V	عنصر
۷۰%	روی کل
۳/۹۰%	نیتروژن کل
۱/۶۶	چگالی (گرم بر میلی متر)



روی ۷۰% سوسپانسیون بیوریچ: حاوی غلظت بالای عنصر روی، مناسب برای تحریک ریشه زایی و جوانه زنی، بهبود عملکرد و کیفیت محصول. انتخابی ایده آل برای بذر مال کردن قبل از کشت

میزان مصرف

باغات: ۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب / محصولات زراعی: ۱ لیتر در هکتار / بذر مال: ۱ لیتر برای ۲۰۰ کیلوگرم بذر قبل کاشت

ANTI SALT

آنتی سالت (۵۰۱ لیتر)

مقدار W/V	عنصر
۱۰%	کلسیم محلول
۱/۳۵%	منیزیم محلول
۱/۳۵%	پتاسیم محلول در آب
۲/۷%	گوگرد محلول
۱/۳۵%	هیومیک اسید
۱/۳۵%	چگالی (گرم بر میلی متر)



ضد شوری بیوریچ: این محصول با کاهش اثرات شوری، قابل استفاده در مناطق با خاک های شور و شورسردیمی و آب های شور است. به بهبود ساختمان و pH خاک کمک می کند، حرکت ریشه را تسهیل کرده و رشد سالم تر گیاهان و درختان را افزایش می دهد.

میزان مصرف

آبیاری باغات: ۲۰ لیتر در هکتار ۲ نوبت مصرف در سال / زراعت: ۱۰ تا ۱۵ لیتر در هکتار ۲ نوبت مصرف در سال
گلخانه و صیفی جات: ۵ تا ۱۰ لیتر در هکتار در ۳ نوبت تکرار

مقدار W/V	عنصر
%۳/۷۵	نیتروژن کل
%۲/۵	فسفر قابل استفاده
%۳/۷۵	پتاسیم محلول در آب
%۰/۰۸۷	روی محلول
%۰/۰۳۱	آهن محلول
%۰/۰۰۱	منگنز محلول
%۰/۰۰۲	مس محلول
%۱۸/۷۵	ماده آلی
%۲/۵	هیومیک اسید
%۸/۷۵	کربن آلی



ویژه گوجه صادراتی بیوریچ: این محصول با فرمولاسیونی ویژه تهیه شده که شامل مجموعه‌ای متعادل از عناصر غذایی ضروری به شکل کلاته، به همراه اسیدهای آمینه و دیگر اسیدهای آلی است. ترکیب حاضر می‌تواند بخش عمده‌ای از نیازهای تغذیه‌ای گیاه را تأمین کرده و به رشد و سلامت بهتر گوجه‌فرنگی کمک نماید.

میزان مصرف محلول پاشی: ۲ تا ۳ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب / آبیاری: ۲۰ تا ۳۰ لیتر در هکتار

COMPLEX G

کمپلکس گرانول (۲۵ کیلوگرم)

مقدار	عنصر
%۶	نیتروژن کل
%۳	فسفر قابل استفاده
%۶	پتاسیم محلول در آب
%۱/۵	آهن محلول
%۲	منگنز محلول
%۲	روی محلول
%۰/۰۹	مس محلول



کمپلکس گرانول بیوریچ: ترکیب کلیه عناصر ماکرو و میکرو در یک محصول به تناسب نیازهای ضروری گیاهان، قبل از فصل رشد و جذب حداکثری فسفر به دلیل وجود ترکیبات میکرو.

میزان مصرف چالکود گیاهان زراعی: ۲۵۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم در هکتار
گیاهان باغی: ۵۰۰ تا ۷۰۰ کیلوگرم در هکتار / صیفی جات و گلخانه: ۲۵۰ تا ۳۰۰ کیلوگرم در هکتار

HUMIC G

هیومیک گرانول (۲۵ کیلوگرم)

مقدار	عنصر
%۲۵	هیومیک اسید
%۱۵	کربن آلی



هیومیک گرانول بیوریچ: استفاده از با کیفیت ترین منابع لئوناردیت و سازگار با شرایط محیطی خاک های فقیر و آهکی جهت بهبود حاصلخیزی بستر های کشت می شود.



میزان مصرف چالکود

گیاهان زراعی: ۲۵۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم در هکتار / گیاهان باغی: ۵۰۰ تا ۷۰۰ کیلوگرم در هکتار
صیفی جات و گلخانه: ۲۵۰ تا ۳۰۰ کیلوگرم در هکتار

مقدار	عنصر
۱۰ %	نیتروژن کل
۵ %	فسفر قابل استفاده
۱۰ %	پتاسیم محلول در آب
۱۳ %	هیومیک اسید



ماکرو گرانول بیوریچ: محصولی ویژه از محصولات ماکرو همراه با ۱۳ % هیومیک اسید عملکردی منحصر به فرد با توجه به نیازهای گیاهان در طول فصل رشد را تامین می نماید.

میزان مصرف چالکود

گیاهان زراعی: ۲۵۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم / گیاهان باغی: ۵۰۰ تا ۷۰۰ کیلوگرم / صیفی جات و گلخانه: ۲۵۰ تا ۳۰۰ کیلوگرم

مقدار	عنصر
۳ %	نیتروژن کل
۱ %	فسفر قابل استفاده
۳ %	پتاسیم محلول در آب
۲۵ %	ماده آلی
۱۵ %	کربن آلی



گرانول آلی ۴۰ درمرد بیوریچ: این کود با دارا بودن ماده آلی به تثبیت مواد غذایی در خاک کمک کرده و با فرم گرانوله به آزدسازی تدریجی آنان کمک میکند. یک کود کامل و ارگانیک مناسب برای تغذیه سالم و کشاورزی پایدار.

میزان مصرف چالکود ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ کیلوگرم در هکتار در فصل پاییز تا زمستان

مقدار	عنصر
۴۰ %	گوگرد عنصری
۱۰ %	هیومیک اسید منابع لئوناردیت



گوگرد گرانول بیوریچ: فرمول منحصر به فرد ترکیب گوگرد معدنی همراه با ۱۵ % هیومیک اسید سبب ایجاد حداکثر عملکرد گوگرد در خاک های شور و قلیایی می شود و این ترکیب سبب اصلاح خاک و افزایش جذب عناصر غذایی می گردد.

میزان مصرف چالکود ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ کیلوگرم در هکتار

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





Instagram handle: [@s a b z a r t a](#)

Website: www.sabzarta.com

Phone number: ۰۳۴ - ۳۷۸۲