



PIRA BON

پیرا بن



کلید طلایی کشاورزی هوشمند.

Pirakeshtchemical.com

کشاورزی امروز، نیازمند راه‌حل‌های فرداست.

در دنیای پرچالش کشاورزی، جایی که استرس‌های محیطی، شوری خاک و کاهش مواد مغذی، تهدیدی جدی برای مزرعه‌ها هستند، پیرابن به عنوان یک سوپرکود تولید شده در کارخانه پیراکشت شیمی، نه تنها یک راهکار، بلکه یک تعهد است.

پیرابن فراتر از یک کود ساده است؛ این محصول ترکیبی قدرتمند از اسیدهای آلی کربوکسیلیک اسید، اسید آمینه، کلسیم، منیزیم و قند می باشد که خاک را از درون احیا کرده و گیاه را در برابر سخت‌ترین شرایط، مقاوم می‌سازد. ما معتقدیم که خاک سالم، قلب تپنده محصول سالم است.

کود پیرابن کود آلی جهت رفع شوریه‌های خفیف، خشکی و همچنین افزایش رشد گیاه طراحی شده است. در زمینهایی که دارای شوری خفیف می باشند بسیار مناسب بوده و با دارا بودن کلسیم و مواد آلی گیاهی باعث جذب بالای عناصر آزاد در خاک می شود.

پیرابن چه می‌کند؟	نتیجه آن برای شما چیست؟
تقویت ریشه و جذب حداکثری	صرفه‌جویی در مصرف کود و آب، رشد قوی‌تر
ضد استرس و مقاوم‌ساز	محصول پایدار در برابر گرما، خشکی و شوری
احیاگر خاک و مواد آلی	بهبود ساختار فیزیکی و افزایش هوادهی خاک
بهبود طعم و رنگ میوه	دستیابی به محصول با کیفیت صادراتی و سود بیشتر



بخش بزرگی از کودهایی که استفاده می‌کنید، به دلیل شسته شدن، تثبیت شدن در خاک و ضعف ریشه، هرگز به سلول‌های گیاه نمی‌رسند. پیرابن با ترکیبات فعال خود، این معادله را به نفع شما تغییر می‌دهد. این محصول با فعال‌سازی آنزیم‌های کلیدی و اصلاح محیط اطراف ریشه (ریزوسفر)، فرآیند جذب مواد مغذی را به شدت تسریع و تسهیل می‌کند.

✓ **افزایش حلالیت عناصر:** کمک به آزاد شدن عناصر تثبیت‌شده در خاک و تبدیل آن‌ها به فرم قابل جذب.

✓ **تقویت کانال‌های ریشه:** ایجاد ساختاری قوی‌تر و فعال‌تر در دیواره‌های سلولی ریشه برای پذیرش بهتر مواد غذایی.

✓ **بهره‌وری اقتصادی:** با جذب بیشتر، نیاز به استفاده از دوزهای سنگین کودهای پایه کاهش یافته و هزینه‌ها به شکل محسوسی مدیریت می‌شود.

جذب حداکثری،

پیرابن قفل تغذیه گیاه را باز می‌کند.

Pirakeshtchemical.com

قبل از مصرف پیرابن

- کم بودن مواد آلی
- عدم جذب میکروفلور
- کمبود مواد مغذی
- عدم جذب مناسب کود ها

بعد از مصرف پیرابن

- افزایش محتوای مواد آلی خاک
- تحریک میکروفلور خاک
- افزایش جذب مواد مغذی
- افزایش جذب کودهای خاک



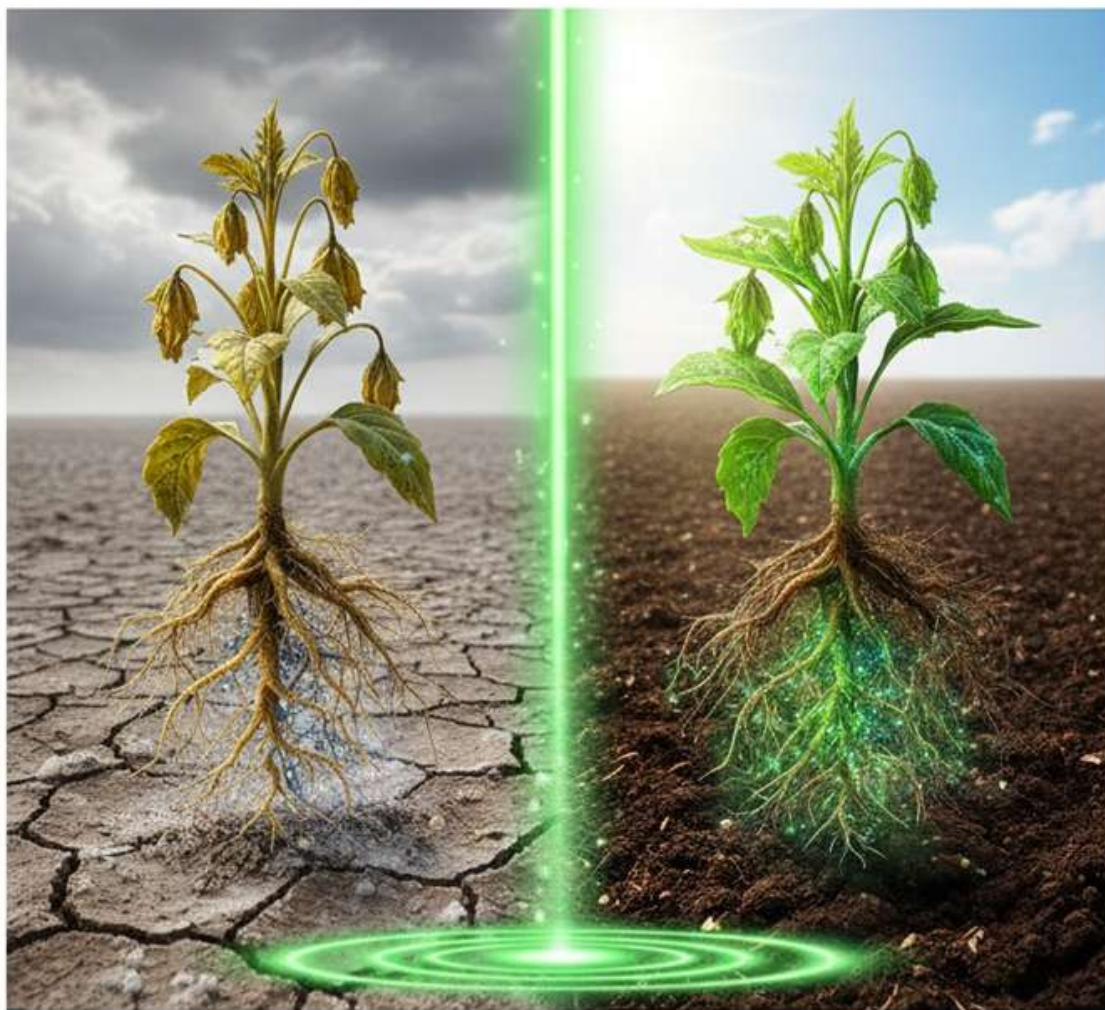
گروه شرکت های تولیدی و بازرگانی

هامون بذر زرین

۰۲۱ - ۸۸۰۰۱۴۱۰

www.Hamonbazr.com





تغییرات اقلیمی، گرمای شدید، خشکسالی‌های ناگهانی، و حملات آفات، همه و همه می‌توانند به سرعت یک مزرعه پر بار را به دشتی خشک و بی‌جان تبدیل کنند. در این شرایط، گیاهان دچار "استرس" می‌شوند و توانایی رشد، فتوسنتز و تولید محصول را از دست می‌دهند. پیرابن به عنوان یک تعدیل‌کننده زیستی قدرتمند عمل می‌کند. با فعال سازی مکانیسم‌های دفاعی درونی گیاه، مقاومت آن را در برابر انواع استرس‌های محیطی به طرز چشمگیری افزایش می‌دهد.

- ✓ **افزایش مقاومت به خشکی:** کمک به گیاه برای حفظ آب و کاهش تبخیر در شرایط کم‌آبی.
- ✓ **کاهش اثرات گرمادگی:** محافظت از سلول‌های گیاهی در برابر آسیب‌های ناشی از دمای بالا.
- ✓ **توانایی بازیابی سریع:** تسریع فرآیند ریکاوری گیاه پس از گذراندن دوره‌های استرس‌زا.
- ✓ **تقویت ایمنی:** افزایش توانایی گیاه برای مقابله با بیماری‌ها و آفات.

با پیرابن

مزرعه شما همیشه یک قدم جلوتر است.



قبل از مصرف پیرابن

- کم بودن رشد گیاهان
- شوری خاک
- کم بودن متابولیسم گیاهان



بعد از مصرف پیرابن

- افزایش رشد رویشی گیاه
- کاهش شوری خاک و اثرات منفی آن
- افزایش متابولیسم گیاه



پیراکشت شیمی

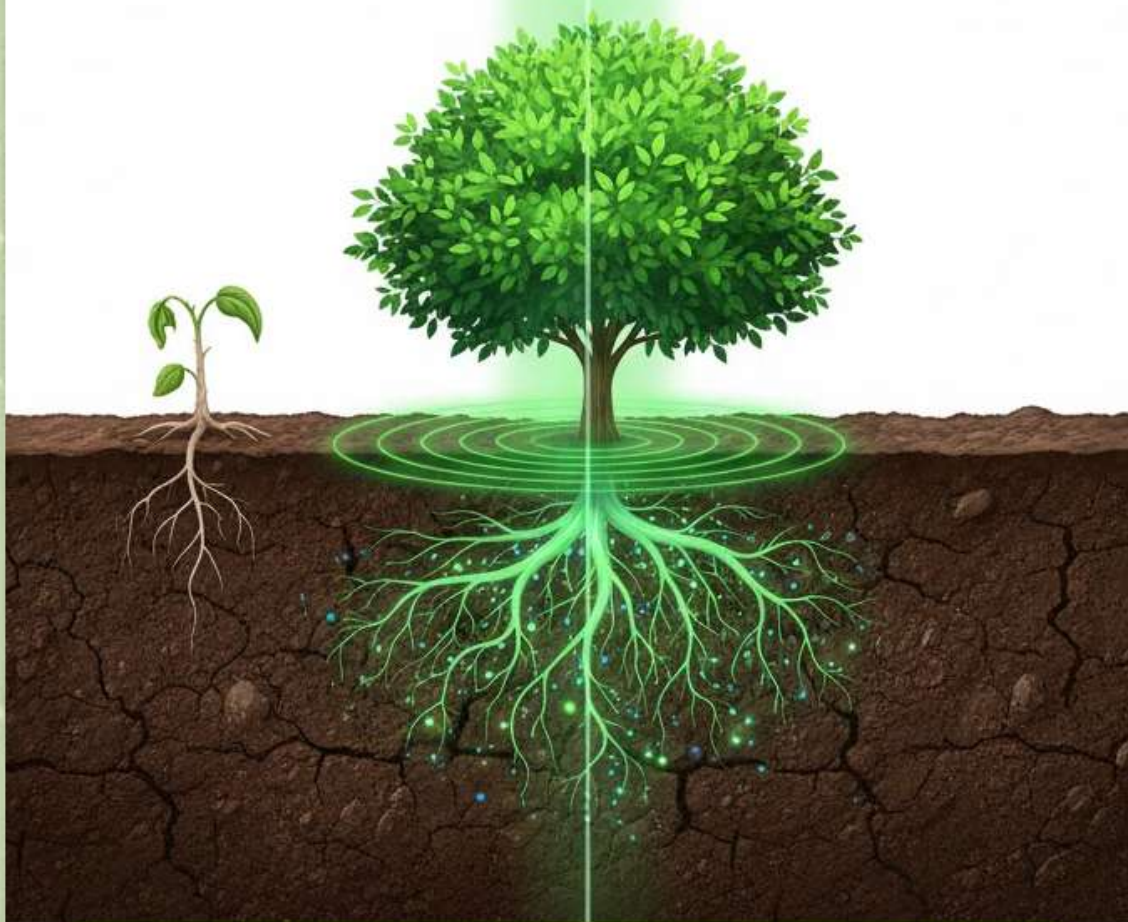
گروه شرکت‌های تولیدی و بازرگانی

هامون بذر زرین

۰۲۱ - ۸۸۰۰۱۴۱۰

www.Hamonbazr.com





ریشه‌ها، ارتش پنهان هر گیاه هستند؛ شبکه‌ای حیاتی که مسئول جذب آب، مواد مغذی و پایداری فیزیکی گیاه است. اما ریشه‌ها برای رشد به چه چیزی نیاز دارند؟ اکسیژن! خاکی که فشرده و بدون تهویه باشد، ریشه‌ها را خفه کرده و مانع رشد طبیعی گیاه می‌شود.

پیرابن با فرمولاسیون پیشرفته خود، ساختار فیزیکی خاک را بهبود می‌بخشد، فضاهای خالی را افزایش می‌دهد و تبادل گازها را تسهیل می‌کند. این فرآیند هوادهی (Aeration)، به ریشه‌ها اجازه می‌دهد تا آزادانه تنفس کرده و به عمق خاک نفوذ کنند، که نتیجه آن افزایش چشمگیر رشد ریشه و رویشی است.

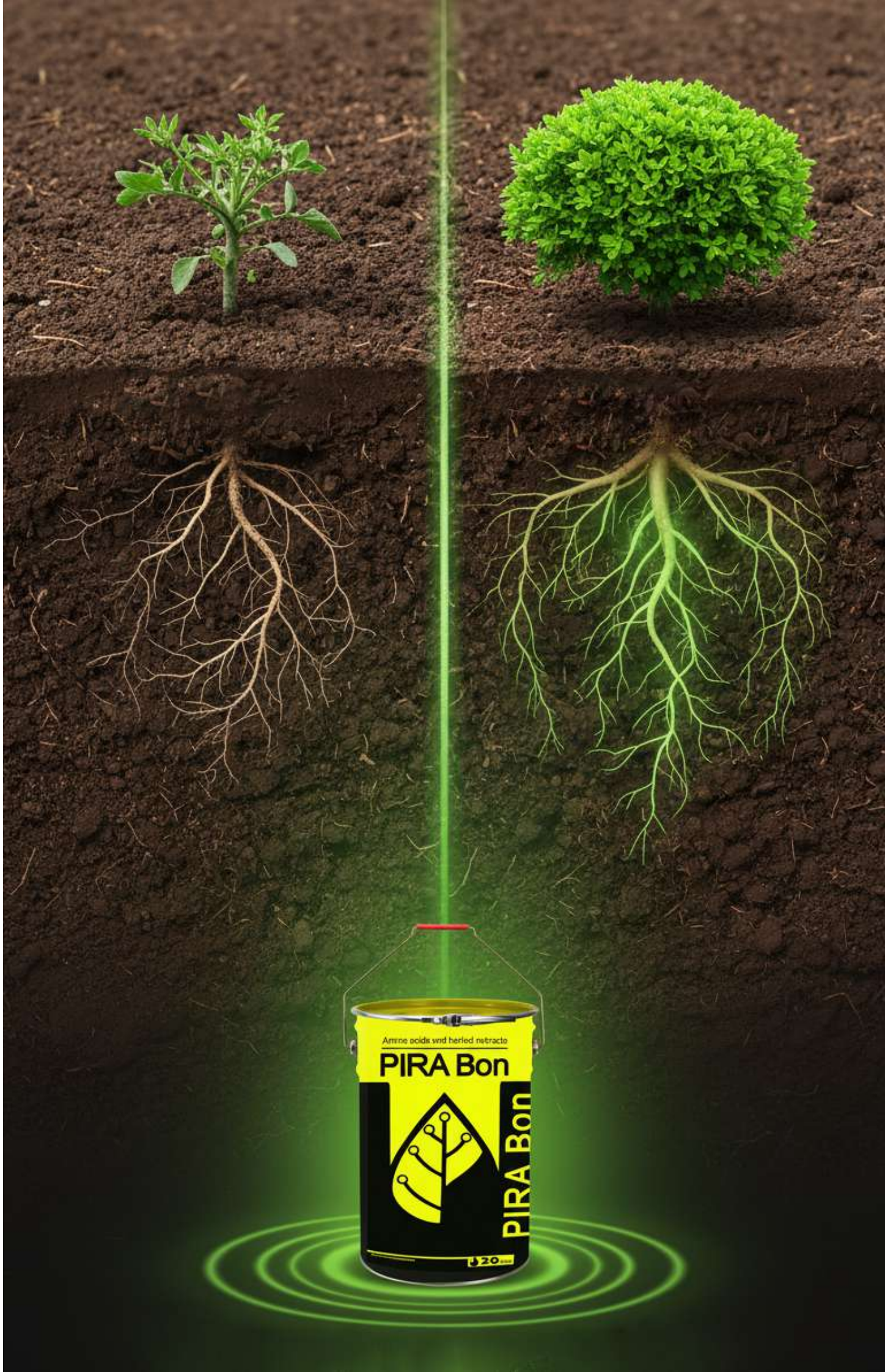
✓ **افزایش عمق نفوذ ریشه:** دسترسی بهتر گیاه به منابع آب و مواد مغذی موجود در لایه‌های عمیق‌تر خاک.

✓ **بهبود ساختار خاک:** کاهش فشردگی خاک و ایجاد محیطی ایده‌آل برای گسترش ریشه‌ها.

✓ **اکسیژن‌رسانی به ریشه:** تقویت فعالیت‌های بیولوژیکی خاک و بهبود تنفس سلول‌های ریشه.

✓ **مقاومت در برابر خشکی:** ریشه‌های عمیق‌تر، گیاه را در برابر دوره‌های خشکی مقاوم‌تر می‌سازند.

**آینده مزرعه شما،
در گرو سلامت ریشه‌هاست.**





شوری خاک، یکی از بزرگترین چالش‌های کشاورزی در مناطق خشک و نیمه‌خشک است. نمک‌های اضافی، ریشه‌های گیاه را خشک کرده، جذب آب و مواد مغذی را مختل می‌کنند و در نهایت منجر به کاهش شدید عملکرد یا حتی از بین رفتن کامل محصول می‌شوند.

پیرابن با فرمولاسیون منحصربه‌فرد خود، به طور مؤثر به کاهش شوری خفیف خاک و خنثی کردن اثرات مخرب آن کمک می‌کند. این محصول با بهبود ساختار خاک، شستشوی نمک‌ها را تسهیل کرده و محیطی سالم برای رشد ریشه و جذب آب ایجاد می‌نماید، حتی در خاک‌های با شوری خفیف تا متوسط.

- ✓ **خنثی‌سازی یون‌های مضر:** کاهش غلظت نمک‌های سدیم و کلر که عامل اصلی شوری هستند.
- ✓ **بهبود تخلیه آب:** افزایش نفوذپذیری خاک برای شستشوی بهتر نمک‌های مازاد از منطقه ریشه.
- ✓ **افزایش تحمل گیاه:** تقویت مکانیسم‌های داخلی گیاه برای تحمل شرایط شور تا زمان احیای کامل خاک.
- ✓ **احیای اراضی شور:** بازگرداندن اراضی کشاورزی که به دلیل شوری از دست رفته بودند، به چرخه تولید.

شوری خاک، قاتل خاموش مزرعه شما.

پیرابن، ناجی زمین‌های تشنه.

قبل از مصرف پیرابن

- کم بودن رشد گیاهان
- شوری خاک
- کم بودن متابولیسم گیاهان



بعد از مصرف پیرابن

- افزایش رشد رویشی گیاه
- کاهش شوری خاک و اثرات منفی آن
- افزایش متابولیسم گیاه



پیراکشت شیمی

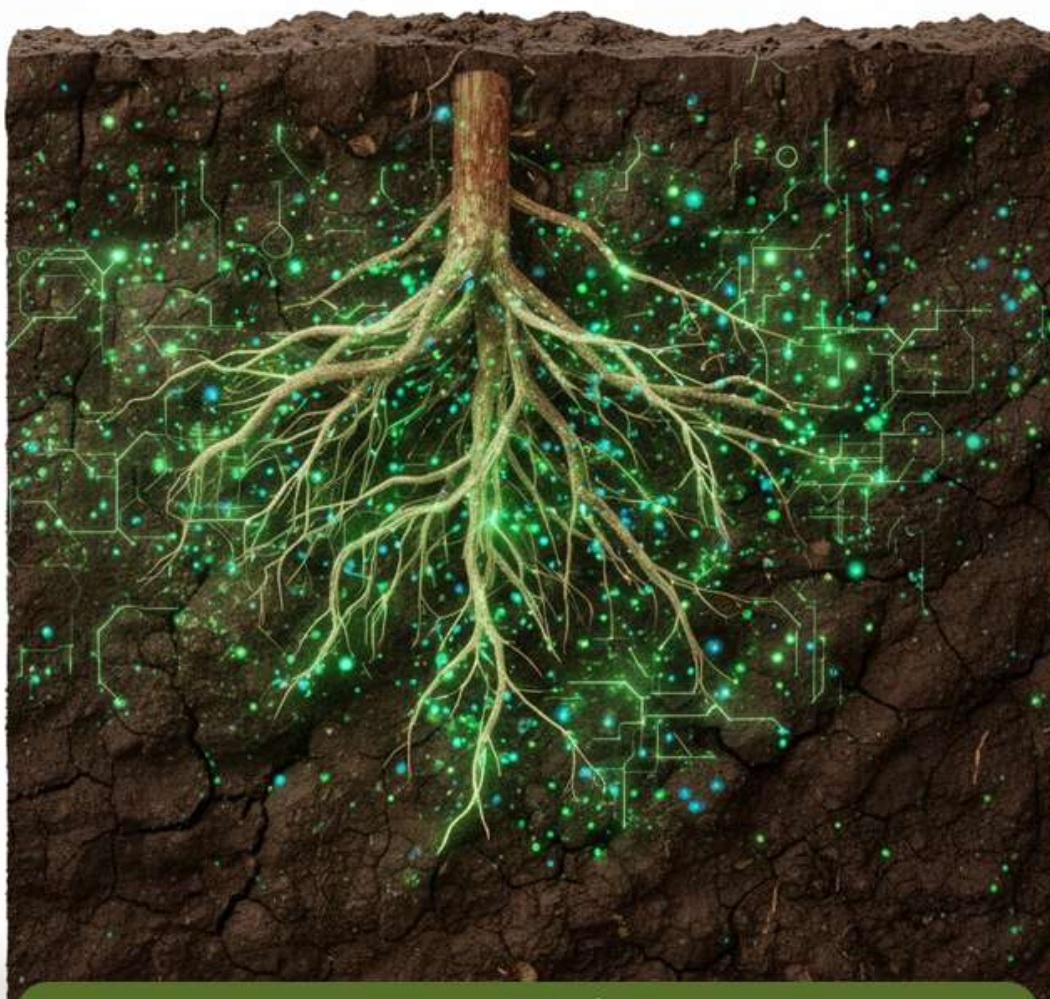
گروه شرکت‌های تولیدی و بازرگانی

هامون بذر زرین

۰۲۱ - ۸۸۰۰۱۴۱۰

www.Hamonbazr.com





خاک تنها بستر فیزیکی برای رشد گیاهان نیست؛ بلکه اکوسیستمی پیچیده و زنده است که میلیون‌ها میکروارگانیسم در آن فعالیت می‌کنند. سلامت این میکروفلور، نقش حیاتی در چرخه عناصر غذایی، تشکیل هوموس و ساختار کلی خاک ایفا می‌کند. کاهش مواد آلی و فعالیت میکروبی، به معنای خاکی خسته و کم‌حاصل است. پیرابن فراتر از تغذیه گیاه عمل می‌کند؛ این محصول به عنوان یک احیاگر بیولوژیکی قدرتمند، محتوای مواد آلی خاک را افزایش داده و جامعه میکروبی مفید (میکروفلور) خاک را تحریک می‌کند. این تعامل، سلامت بلندمدت خاک را تضمین کرده و آن را به یک منبع پایدار برای نسل‌های آینده تبدیل می‌کند.

- ✓ **افزایش مواد آلی:** غنی‌سازی خاک با ترکیبات آلی که ساختار آن را بهبود بخشیده و ظرفیت نگهداری آب و مواد مغذی را بالا می‌برد.
- ✓ **تحریک میکروفلور مفید:** افزایش فعالیت باکتری‌ها و قارچ‌های سودمند که به تجزیه بقایای گیاهی و آزاد سازی عناصر غذایی کمک می‌کنند.
- ✓ **بهبود چرخه مواد مغذی:** تسریع فرآیندهای طبیعی خاک برای بازیافت عناصر غذایی و کاهش نیاز به کودهای شیمیایی.
- ✓ **پایداری اکولوژیک:** ایجاد یک اکوسیستم خاکی متعادل و مقاوم در برابر بیماری‌ها و آفات.

خاک زنده، آینده روشن.

پیرابن، معمار اکوسیستم مزرعه شما.



قبل از مصرف پیرابن

- کم بودن مواد آلی
- عدم جذب میکروفلور
- کمبود مواد مغذی
- عدم جذب مناسب کودها



بعد از مصرف پیرابن

- افزایش محتوای مواد آلی خاک
- تحریک میکروفلور خاک
- افزایش جذب مواد مغذی
- افزایش جذب کودهای خاک



گروه شرکت‌های تولیدی و بازرگانی

هامون بذر زرین



۰۲۱ - ۸۸۰۰۱۴۱۰

www.Hamonbazr.com



در بازار رقابتی امروز، تنها کمیت محصول کافی نیست. مصرف‌کنندگان به دنبال محصولات با کیفیت بالا، طعم بی‌نظیر، رنگ جذاب و ماندگاری بیشتر هستند. کیفیت میوه و سبزیجات، نه تنها بر رضایت مشتری تأثیر می‌گذارد، بلکه مستقیماً با قیمت گذاری و سودآوری شما مرتبط است.

پیرابن با تأمین متعادل و کارآمد ریزمغذی‌ها و فعال‌سازی فرآیندهای بیولوژیکی در گیاه، سنتز قندها، رنگدانه‌ها و ترکیبات عطری را تقویت می‌کند. نتیجه آن، میوه‌ها و سبزیجاتی با طعم عمیق‌تر، رنگی زنده‌تر، بافت بهتر و ماندگاری طولانی‌تر است که شما را در بازار متمایز می‌کند.

- ✓ **افزایش شیرینی و عطر:** تقویت سنتز قندها و ترکیبات آروماتیک برای طعم دلپذیرتر.
- ✓ **رنگ‌آمیزی یکنواخت و جذاب:** افزایش تولید رنگدانه‌های طبیعی که به میوه ظاهری بازاری‌پسند و یکدست می‌بخشد.
- ✓ **بافت و سفتی بهتر:** بهبود بافت داخلی محصول، کاهش نرمی و افزایش ماندگاری پس از برداشت.
- ✓ **افزایش ارزش غذایی:** بهبود پروفایل ویتامین‌ها، مواد معدنی و آنتی‌اکسیدان‌ها در محصول نهایی.

با پیرابن

محصولی برداشت کنید که خود را به فروش می‌رساند!



قبل از مصرف پیرابن

- کیفیت پایین میوه
- کم رنگ بودن میوه
- میوه کوچک
- میوه بی مزه



بعد از مصرف پیرابن

- بهبود کیفیت محصول نهایی
- بهبود رنگ میوه
- افزایش سایز میوه
- بهبود طعم میوه



پیراکشت شیمی

گروه شرکت های تولیدی و بازرگانی

هامون بذر زرین

۰۲۱ - ۸۸۰۰۱۴۱۰

www.Hamonbazr.com





PIRA BON

پیرا بن

۰۲۱۸۸۰۰۰۱۴۱۰



۰۲۱۸۸۶۳۸۳۲۸



pirakeshtchemical.com



تهران، میدان دکتر فاطمی، میدان گلها،
بلوار گلها، خیابان مرداد، خیابان دوم
شرقی، کوچه ارشد، کوچه امید، پلاک ۱۱



کارخانه، قزوین، شهرک صنعتی لیا،
بلوار صنعتگران شمالی، کارخانه
پیراکشت شیمی



گواهینامه های استاندارد اخذ شده

۱۳۴ ISO/TC ●

۱۰۰۰۴ ISO ●

۱۴۰۰۱ ISO ●

۹۰۰۱ ISO ●

۴۵۰۰۱ ISO ●



Pirakeshtchemical.com



پیراکشت شیمی

Pirakeshtchemical.com