گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۳۶۱۲۲
سه شنبه ۲۸ مهر ۱۴۰۵ ۱۲:۰۷

آنچه خریداران اسید بوریک کشاورزی باید درباره قیمت، آنالیز و شرایط تامین بدانند!

راهنمای خرید و بررسی قیمت اسید بوریک کشاورزی

به گزارش خبرگزاری گزارش خبر، خلوص مواد اولیه در تولید کود، مرز باریک بین تغذیه و مسمومیت گیاه را تعیین می‌کند. به همین دلیل، کیفیت اسید بوریک کشاورزی مستقیماً با اعتبار برند شما در بازار گره خورده است. مدیران تدارکات به‌خوبی می‌دانند که اگر هنگام خرید اسید بوریک کشاورزی تنها به‌دنبال ارزان‌ترین پیش‌فاکتور باشند، با خسارت‌هایی مثل حل نشدن پودر در آب، گرفتگی نازل‌ها و حتی رد شدن تاییدیه ثبت کودی روبه‌رو خواهند شد. برای جلوگیری از این مشکلات، بررسی دقیق قیمت اسید بوریک کشاورزی و شناخت زنجیره تامین آن ضروری است. در ادامه به شما خواهیم گفت که چه عواملی قیمت این ماده را تغییر می‌دهند، پیش از ثبت سفارش باید چه فاکتورهای آزمایشگاهی و فیزیکی را بررسی کنید و خرید از واردکننده مستقیم چه مزیت‌های کلیدی برای کارخانه دارد.

چه عواملی بر قیمت اسید بوریک مورد استفاده در کشاورزی تأثیر می‌گذارند؟

نوسان قیمت مواد شیمیایی وارداتی در بازار ایران به عوامل مختلفی مثل کیفیت بار، هزینه‌های لجستیک و نرخ ارز بستگی دارد. وقتی از تامین‌کنندگان مختلف استعلام می‌گیرید و با نرخ‌های متفاوتی روبه‌رو می‌شوید، این اختلاف قیمت بی‌دلیل نیست. مهم‌ترین عواملی که قیمت اسید بوریک کشاورزی را بالا و پایین می‌کنند عبارت‌اند از:

مشخصات فنی و درصد خلوص

اسید بوریک استاندارد (با خلوص ۹۹.۵ درصد) حدود ۱۷.۵ درصد بور عنصری به کود شما اضافه می‌کند. بارهایی که خلوص پایین‌تر یا رطوبت بیشتری دارند، معمولا در نگاه اول اصطلاحاً برایتان ارزان‌تر تمام می‌شوند؛ اما برای رسیدن به فرمول استاندارد، مجبورید مقدار بیشتری از آن‌ها مصرف کنید که در نهایت هزینه تولید را بالاتر می‌برد.

کنترل فلزات سنگین

در تولید کود، کنترل میزان سرب، آرسنیک و کادمیوم بسیار مهم است. بنابراین محصولاتی که براساس استانداردهای جهانی تصفیه شده‌اند و ناخالصی‌هایشان در حد چند ppm است، ارزش تجاری بالاتری دارند.

تیراژ سفارش

قیمت خرید چند کیسه با سفارش‌های کانتینری و تناژ بالا تفاوت چشمگیری دارد، چون خریدهای عمده هزینه‌های حمل و ترخیص را سرشکن می‌کنند.

نوسانات واردات و حمل‌ونقل

بیشتر اسید بوریک مصرفی در ایران از کشورهایی مثل ترکیه یا شیلی وارد می‌شود و بنابراین وارداتی‌اند. هرگونه تغییر در تعرفه‌های گمرکی یا کرایه حمل، مستقیماً روی قیمت اسید بوریک کشاورزی اثر می‌گذارد.

رشد تقاضای جهانی و رقابت بین صنایع

طبق بررسی‌های موسسه IMARC، رقابت سنگین صنایع کودسازی با غول‌های شیشه‌سازی، قطعات الکترونیک و انرژی‌های تجدیدپذیر بر سر خرید اسید بوریک، باعث شده تا روند جهانی قیمت این ماده همیشه رو به بالا باشد. علاوه‌براین، محدود بودن تولیدکنندگان اصلی در جهان، خریداران را همواره با چالش تامین و نوسانات قیمتی درگیر می‌کند.

به همین دلیل، برای اینکه استعلام درستی از قیمت اسید بوریک کشاورزی داشته باشید، باید مبنای قیمت‌گیری را روی مشخصات فنی دقیق، فرم فیزیکی (پودری یا گرانولی) و نوع بسته‌بندی بگذارید تا مقایسه شما بین کالاهای کاملاً مشابه انجام شود.

برای اینکه دید بهتری نسبت به تاثیر فاکتورهای قیمتی روی هزینه‌های نهایی کارخانه پیدا کنید، نگاهی به جدول زیر بیندازید:

عامل موثر بر قیمت
شاخص استاندارد
ریسک خرید بار ارزان و بی‌کیفیت
درصد خلوص HBO
حداقل ۹۹.۵٪
نیاز به مصرف بیشتر در فرمول و به‌هم‌ریختن ترکیب کود
حد مجاز فلزات سنگین
آرسنیک و سرب در حد چند ppm
رد شدن در تست‌های موسسه آب و خاک و مسمومیت زمین
میزان حلالیت در آب
حل‌شدن کامل و شفاف در آب
ته‌نشینی در مخازن و گرفتگی لوله‌های آبیاری قطره‌ای
کیفیت بسته‌بندی
پلمپ چندلایه ضد رطوبت
کلوخه‌شدن شدید بار و افت کیفیت در زمان انبارداری

پیش از ثبت سفارش اسید بوریک چه مواردی باید بررسی شود؟

تامین مواد اولیه در تناژ بالا هیچ‌گاه بدون ریسک نیست. یک انتخاب اشتباه می‌تواند به قیمت توقف خط تولید و خسارت‌های مالی سنگین تمام شود. به همین دلیل، قبل از آنکه در فرایند خرید فقط مجذوب ارزان بودن قیمت اسید بوریک کشاورزی شوید، لازم است این ۵ فاکتور کلیدی را به‌دقت ارزیابی کنید:

بررسی مشخصات فنی و گرید متناسب با نوع مصرف

نوع کاربرد اسید بوریک در کشاورزی مستقیماً تعیین می‌کند که چه گریدی را باید سفارش بدهید.

اگر هدف شما تولید کودهای مایع برای محلول‌پاشی (Foliar Spray) یا استفاده در سیستم‌های آبیاری تحت فشار است، قطعاً گرید گرانولی با قابلیت حلالیت ۱۰۰ درصد و بدون تشکیل ذرات معلق بهترین انتخاب خواهد بود.
اما چنانچه قصد دارید از این ماده برای اختلاط فیزیکی در فرمولاسیون کودهای پودری (NPK) استفاده کنید، ساختار پودری محصول و کلوخه نشدن بار در انبار، اهمیت بیشتری پیدا می‌کند.

دریافت و اعتبارسنجی دقیق برگه آنالیز (COA)

ارائه یک کاتالوگ عمومی یا برگه‌های مشخصات (TDS) قدیمی تضمین‌کننده کیفیت بار نیست. شما باید برگه آنالیز اسید بوریک را دقیقاً با لات‌نامبر (شماره بچ) همان محموله فیزیکی که قصد خریدش را دارید، از فروشنده مطالبه کنید. در این برگه، درصد خلوص بور، میزان رطوبت آزاد و همچنین حدود مجاز ناخالصی‌ها (مانند کلرید و سولفات) باید به‌دقت توسط کارشناس کنترل کیفیت (QC) کارخانه بررسی شود و با استانداردهای خط تولید شما هم‌خوانی کامل داشته باشد.

اطمینان از تطابق فیزیکی محموله تحویلی با مدارک

بررسی‌های چشمی و فیزیکی در زمان تخلیه بار، دقیقاً به‌اندازه تست‌های آزمایشگاهی مهم هستند. کیسه‌های ۲۵ کیلوگرمی استاندارد حتماً باید دارای یک لایه محافظ نایلونی (پلی‌اتیلن) در داخل باشند تا رطوبت محیط را جذب نکنند؛ چراکه اسید بوریک به‌شدت جاذب رطوبت است و بسته‌بندی ضعیف باعث کلوخه شدن سنگین بار می‌شود. همچنین، بررسی سالم بودن پلمپ و خوانا بودن برند روی کیسه‌ها جلوی ورود بارهای دست‌دوم یا بازبسته‌بندی‌شده (ریبگ) را به خط تولید شما می‌گیرد.

بررسی شرایط تحویل و پایداری در تأمین مجدد

نیاز به کود در بخش کشاورزی، فصلی است و معمولاً در فصول بهار و پاییز به اوج خود می‌رسد. پیش از نهایی کردن قرارداد، باید مطمئن شوید که تامین‌کننده توانایی لجستیکی برای ارسال بار در زمان‌های اوج مصرف را دارد و خط تولید شما را معطل نمی‌کند. همکاری با شرکت‌های معتبری که تأمین بی‌وقفه اسید بوریک را در قراردادهای سالانه تضمین می‌کنند، دغدغه شما را برای تولید مستمر و برنامه‌ریزی‌های بلندمدت کارخانه از بین می‌برد.

مشخص‌کردن تعهدات فروشنده در صورت مغایرت آزمایشگاهی

یک قرارداد خرید حرفه‌ای باید پاسخ روشنی برای شرایط افت کیفیت داشته باشد. در متن قرارداد باید صراحتاً قید شود که اگر پس از تخلیه بار، نمونه‌برداری‌های آزمایشگاه کارخانه با برگه آنالیز ارائه‌شده مطابقت نداشت، وضعیت چگونه پیش خواهد رفت. تعیین نحوه نمونه‌برداری مشترک، معرفی آزمایشگاه معتبر ثالث و مشخص کردن شرایط مرجوع کردن بی‌قیدوشرط کالا و جبران خسارت، از الزامات یک خرید صنعتی امن و بدون دردسر است.

تأمین اسید بوریک از طریق واردکننده مستقیم

حذف واسطه‌ها همیشه یکی از بهترین راه‌ها برای کاهش هزینه‌ها و اطمینان از کیفیت بار است. خرید از شرکت‌هایی که تمرکزشان روی واردات اسید بوریک است، باعث می‌شود قیمت اسید بوریک کشاورزی برای کارخانه شما بسیار مقرون‌به‌صرفه‌تر تمام شود و در طول سال نگران تامین مواد باکیفیت نباشید.

شرکت رز تجارت سمیر به‌عنوان یکی از واردکنندگان معتبر نهاده‌ها و مواد شیمیایی پایه، بستری امن برای تامین نیاز کارخانجات کودسازی فراهم کرده است. مهم‌ترین مزیت‌های همکاری با این مجموعه عبارت‌اند از:

قیمت‌گذاری رقابتی: حذف واسطه‌های تجاری و خرید مستقیم از تولیدکنندگان معتبر جهانی باعث شده تا قیمت‌های رز تجارت کاملاً با نرخ‌های واقعی بازار هم‌خوانی داشته باشد.
موجودی همیشگی انبار: برای جلوگیری از توقف خط تولید مشتریان، دپوی استراتژیک در تناژ بالا همیشه در انبارهای مجهز شرکت نگهداری می‌شود تا ارسال بار به سراسر کشور فوری انجام شود.
ارائه مدارک معتبر و مشاوره: همراه با هر محموله، برگه آنالیز اختصاصی همان بار تحویل داده می‌شود و تیم فنی آماده پاسخگویی و مشاوره به فرمولاتورهای کارخانجات هستند.
ضمانت مرجوعی: رز تجارت کیفیت بارهای خود را تضمین می‌کند و در صورت هرگونه مغایرت آزمایشگاهی، مسئولیت آن را می‌پذیرد.
تامین مستمر و پایدار: لجستیک قدرتمند این شرکت باعث می‌شود تا خرید عمده اسید بوریک برای کارخانجاتی که برنامه‌ریزی تولید سالانه دارند، بدون وقفه و مشکل انجام شود.

به‌طورکلی، تسهیل دسترسی کارخانجات داخلی به منابع معتبر جهانی در زمینه خرید مواد اولیه شیمیایی، هدف و محور اصلی فعالیت‌های بازرگانی رز تجارت سمیر است.

مدیران تدارکات و کارخانه‌داران می‌توانند برای دریافت پیشنهادهای مالی، بررسی نمونه‌های آزمایشگاهی و ثبت سفارش، با کارشناسان ما در تماس باشند تا خریدی مطمئن، اقتصادی و بی‌دردسر را تجربه کنند.

سخن پایانی

موفقیت در تولید کودهای باکیفیت، یک سرمایه‌گذاری کیفی بلندمدت است. برای اینکه راندمان باغات و مزارع بالا برود و محصول نهایی شما در بازار اعتبار کسب کند، باید در زمان خرید مواد اولیه به سه فاکتور اساسی دقت کرد: آگاهی از دلایل منطقی تغییر قیمت اسید بوریک کشاورزی، ارزیابی سخت‌گیرانه کیفیت آزمایشگاهی، و انتخاب یک واردکننده متعهد. تکیه بر زنجیره‌های تامین مستقیم نه‌تنها دغدغه و استرس تامین را از بین می‌برد، بلکه به رشد پایدار برند شما در بازار رقابتی کشاورزی کمک بزرگی خواهد کرد.