

باسمه تعالی

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۱۵

شماره: ۴۰۰/۱۱۶

پیوست: دارد

جناب آقای دکتر وحید چیت ساز

مدیریت محترم مرکز رشد کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

موضوع: درخواست همکاری شرکت کشت و صنعت آلوئه ورا نقش جهان با واحدهای دانشگاهی در مورد طرح های پژوهشی

باسلام و احترام

با تقدیر و تشکر از زحمات و خدمات ارزنده جنابعالی، به عرض میرساند شرکت کشت و صنعت آلوئه ورا نقش جهان در نظر دارد با حمایت مادی و معنوی این شرکت از پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترای دانشگاه های استان در تمامی زمینه های علمی، پژوهشی، آموزشی، فنی و خدمات توسعه ای مربوطه، مطابق اولویت ها و درخواستهای شرکت گامی مثبت در راستای نوآوری یا رفع نیازهای شرکت و مشکلات موجود در جامعه بردارد و از طرفی زمینه اشتغال زایی دانش آموختگان را فراهم و افراد صاحب ایده و کارآفرین را جذب نماید که منجر به رونق تولید خواهد شد لذا از این رو خواهشمند است در جهت همکاری شرکت کشت و صنعت آلوئه ورا نقش جهان با واحدهای دانشگاهی در مورد طرح های پژوهشی دستورات لازم را مبذول فرمایید که بسیار موجب قدردانی و خرسندی است. ضمنا بخشی از موضوعات مدنظر شرکت جهت پژوهش پیوست نامه گردید.

Be Health

باتشکر

امیرحسین میرزاخانی



- ✓ حذف یا کاهش فلزات سنگین از ژل گیاه آلوئه ورا در مرحله کشت و فراوری
- ✓ تولید الیاف والبسه گیاهی با ضایعات فیلتر شده ژل آلوئه ورا
- ✓ تولید ژل تغلیظ شده آلوئه ورا به صورت کپسوله
- ✓ محصول نهایی دام پزشکی با ژل آلوئه ورا جهت تمیز کردن گوش و منافذی از بدن حیوانات خانگی که دسترسی به آن کمتر است
- ✓ استفاده از ژل آلوئه ورا به جای استفاده از کرم های موبر مملو از مواد شیمیایی، علاوه بر داشتن خواص ضد التهابی، سرشار از آنزیم ها است و به عنوان یک مرطوب کننده طبیعی نیز عمل می کند.
- ✓ میوه ها و سبزیجات پوشیده شده با ژل آلوئه ورا باعث عدم رشد بسیاری از باکتری های مضر روی محصولات می شود و می تواند کمک کند که تازه بمانند و نیاز به مواد شیمیایی خطرناکی که عمر مفید محصولات را افزایش دهند را از بین ببرد.
- ✓ آلوئه ورا ، آینده ای در درمان دیابت
- ✓ تولید دهان شویه آلوئه ورا
- ✓ تولید محصول نهایی درمان یبوست به کمک لاتکس آلوئه ورا (لاتکس آلوئه حاوی آنتراکینون ها است، ترکیباتی که به طور فعال درد را از طریق اثرات ضد التهابی طبیعی بهبود می بخشد و کاهش می دهد. آژانس نظارتی آلمان برای گیاهان - کمیسیون E - استفاده از آلوئه ورا را برای درمان یبوست تایید کرد. دوزهای ۵۰ تا ۲۰۰ میلی گرمی لاتکس آلوئه معمولاً به صورت مایع یا کپسول یک بار در روز به مدت ۱۰ روز مصرف می شود.)
- ✓ درمان زخم های پا، ناشی از دیابت توسط ژل آلوئه ورا
- ✓ کاهش افسردگی و تقویت حافظه و یادگیری بوسیله مصرف آلوئه ورا
- ✓ تسریع در بهبودی و تسکین درد زخم های ناشی از سوختگی نسبت به مصرف داروهایی مانند سولفادیازین نقره (SSD) ۱%
- ✓ جذب عناصر غذایی و ترکیبات دارویی آلوئه ورا تحت تأثیر ادغام کودهای معدنی و حیوانی و به طور خاص ورمی کمپوست
- ✓ تفاوت میزان آنتی اکسیدان عصاره ژل آلوئه ورا در مناطق مرتفع و نیمه خشک نسبت به مناطق گرمسیری
- ✓ تاثیر پوشش سطحی آلوئه ورا بر کیفیت میگو و آبزیان در نگهداری سرد
- ✓ میزان آنتی اکسیدان طبیعی در پوست برگ و گل آلوئه ورا
- ✓ تاثیر فرآیند رنگ زدایی در خواص فیزیکی و شیمیایی ژل آلوئه ورا
- ✓ هورمون های موجود در ساختار ژل آلوئه ورا و کاربرد آن
- ✓ آنزیم های موجود در ساختار آلوئه ورا و کاربرد آن

باتشکر

امیرحسین میرزاخانی

