

تولید محلول ضد عفونی و مرطوب کننده دست بر پایه آلونئ وار



معرفی

با توجه به اینکه اکثر شوینده ها حاوی مواد شیمیایی هستند که می‌تواند باعث واکنش‌های آلرژیک زیادی در پوست انسان در بلندمدت نظیر چین و چروک، التهاب، عفونت، زخم و خارش شوند. آلونئ وار شامل ۷۵ مول معدنی از لحاظ غذایی، ۲۰ ترکیب فعال، ۲۰ اسید ، سایدها ، آلبوموژین آلونئ ، باره‌لوفین شامل زرد صبر کاه موثره مولد نوع ماده معدنی و ۱۲ نوع ویتامین است. مهمترین و سرین - آسپارژیک اسید ، گلوآمیک اسید مانند آمینه های اسید و ها پروتئین برخی حاوی ، آلونئ وار است آروپس و کربزوفانیک است . در آلونئ وار قسمت عمده ژل را نوعی پلی ساکارید بنام C و E آ های ویتامین و ۱۲ آنزیم دارای باشد. آلونئ وار می آسپارژین گلیکومانان تشکیل می دهد که خاصیت مرطوب کننده ای ژل آلونئ وار به خاطر وجود این ترکیب است. مطالعات نشان داده است که آلونئ وار دارای خواص آنتی اکسیدانی بوده که این اثر از طریق کاهش سطح پراکسیداسیون لیپید ها انجام می دهد در سالیهای اخیر استفاده از آلونئ وار به صورت چشمگیری افزایش یافته است. بیشتر مورد استفاده آلونئ وار در صنایع آرایشی، کرمهای مرطوب کننده و آب رسان به پوست بوده است. ما توجه به ایمنی و بیروس کرونا و استفاده مکرر از مواد شوینده و اثرات منفی مواد شوینده بر پوست دست، با هدف کاهش اثرات مخرب شوینده ها، تولید محلول ضد عفونی و مرطوب کننده دست بر پایه آلونئ وار تولید کرد.

تیم ما

دکتر قنبر لاجی عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان
دکتر فرزاد کهریزی عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان

نیازمندی های بازار

با توجه به اینکه اکثر شوینده ها حاوی مواد شیمیایی هستند که می‌تواند باعث واکنش‌های آلرژیک زیادی در پوست انسان در بلندمدت نظیر چین و چروک، التهاب، عفونت، زخم و خارش شوند و از طرفی با توجه به ایمنی و بیروس کرونا و استفاده مکرر از مواد شوینده و اثرات منفی مواد شوینده بر پوست دست، نظیر خشکی پوست دست، آلرژیک و غیره که باعث نگرانی بسیاری از افراد شده بود. به همین جهت یکی از مهمترین اهداف این پروژه تولید یک ضد عفونی کننده ما منشاء گیاهی به منظور مراقبت از پوست با مقاصد حفاظتی و یا با مقاصد ترمیم و درمان است. که با توجه به خواص ژل آلونئ وار تولید محلول ضد عفونی و مرطوب کننده دست بر پایه آلونئ وار تولید کردید.

راهکارهای ما

بسته به نیاز جامعه تولید و ارتقاء کیفیت محصول

فرایند کسب و کار

استقرار در مرکز رشد و تولید محصول به منظور درآمدزایی

جریان درآمدی

فروش محصول و کسب درآمد حاصل از آن

تحلیل رقبا

قیمت مناسب، ارتقاء کیفیت استقرار با نیازهای کسب و کارها تامین نیاز جامعه

اندازه بازار هدف

در ابتدا استان سمنان، سپس کل کشور و سپس صادرات محصول به کشورهای دیگر

اطلاعات مالی کسب و کار

با توجه به نیاز جامعه در صورت سرمایه گذاری اولیه می تواند آمد و اشتغال گردد

مدل همکاری با واحدها دانشگاه

مدل ترکیبی از طریق سرمایه گذاری از طریق دانشگاه

مجوزهای کسب شده

در حال کسب مجوز شبکه بهداشت
در حال کسب مجوز از صنعت و معدن

راههای ارتباطی

G.laei@damghaniau.ac.ir
Laey1356@gmail.com
09124318675

