

## پورتاغال قابیغیندان آریزشلی شیمیایی مادّه دوزلیر

بریتانیالی موقیقفلر چالیشرلار بیر تکنولوژیی صنعتیشدیرسینلر و مایکروویودن ایستیفاده اندیب پورتاغال قابیغیندان آریزشلی شیمیایی مادّه دوزلتسینلر.

بریتانیالی موقیقفلر چالیشرلار بیر تکنولوژیی صنعتیشدیرسینلر و مایکروویودن ایستیفاده اندیب پورتاغال قابیغیندان آریزشلی شیمیایی مادّه دوزلتسینلر.

یورک دانیشگاهین، نازالانلارین توسیعه‌سی مرکزی‌نین تیمی، بونا اینانیرلار کی غذایی محصوللار و اتولرده اولان مادّه‌لردن ایستیفاده اندیب اوجوز وجهله شیمیایی مادّه‌لر دوزلتمک اولار.

بو تحقیقاتی مرکزین مودیری، مگی اسمال وود دئییر: تکجه برزیلده، ایلده سککیز تون پورتاغال قابیغی تولید اولور. بونلارین باریسی ائیشیگه آتیلیر و بو مسأله اولارین آرادان آپارما موشکولونو آرایا کتیریر. آما بو تکنولوژیی صنعتیشدیره بیلساق، پورتاغال قابیغی آریزشلی شیمیایی مادّه‌لره بویوک منبع اولاجاق.

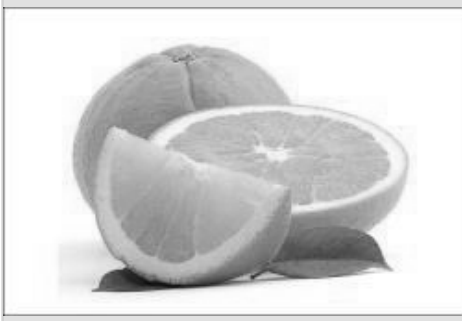
یورک دانیشگاهین نین یاشیل شیمی تیمی‌نین اعضاسی طرفیندن تولید اولان بو تکنولوژی، مایکروویودن ایستیفاده اندیب قابیغی اوکسیژنسیز بیر موحیطده قیزیشدیریر و بوخاری فیشار تولیدی اندیر.

بو تکنولوژی اسید هیدرولیزینی چوخالدیر و اسید هیدرولیزینده، سلولوزی مولوکولارینی شکله تبدیل اندیر. بیر پروسه کی مایکروویوسیز ایمکانسیدیر.

بو مرحله‌دن سونرا شیمیایی مادّه‌لر او جومله‌دن لیمونئن (تمیزله‌یچی محصوللاردا ایستیفاده اولونان عطیر مادّه‌سی) و پکتین (مورّا حاضرلانماسیندا ایشله‌ن زل عامیلی) تولید اولور.

مارک پرونون دندیگینه گۆره، معمولاً پکتین مورّا‌تادان سونرا هئج زاددا ایشلنمز آما اونون تولیدی چتیندیر.

بو دانیشگاهین موقیقفلری بیر دستگاه دوزلدیلر کی بیر ساعده 30 کیلو پورتاغال قابیغینی گلیشدیریر و اومیدلری وار بو تکنولوژیی میلیونلار تون قابیغی گلیشدیره بیله‌جک سطحده قاباغا آپارسینلار.



لینک مطلب در سایت : <http://torki.tebyan-tabriz.ir/?MID=21&Type=News&id=592>