



بسپار پیشرفته  
شریف

## Polysharif®-Active packaging bags

### افزایش تازگی و زمان ماندگاری خیار



محصولات شرکت بسپار پیشرفته شریف با نام تجاری Polysharif® به بازار عرضه می گردد. این محصولات وظیفه کنترل فضای داخل ظروف بسته بندی را از لحاظ گازهایی نظیر  $O_2$ ،  $CO_2$ ، اتیلن و همچنین کنترل رطوبت و جلوگیری از رشد باکتری ها و قارچ ها را به عهده دارد. نتیجه-ی بکارگیری این بسته بندی ها افزایش تازگی و زمان ماندگاری خیار می باشد.

در واقع با بکارگیری این محصولات و کنترل اتمسفر داخلی میزان هدررفت و ضایعات خیار در حین نگهداری و انتقال آنها به مقدار چشمگیری کاهش خواهد یافت. بنابراین امکان انتقال و صادرات این محصولات به مناطق دورتر و گسترش جغرافیای انتقال محصولات غذایی و کشاورزی مهیا می گردد.

بسته بندی Polysharif® توانایی کنترل رطوبت در فضای داخلی را دارد بنحوی که با تغییرات دما از ابتدا تا انتهای زمان نگهداری هیچ بخار آبی در دیواره ی داخلی کیسه ایجاد نخواهد شد و کیسه کاملا شفاف خواهد بود. کشاورزی نوع ویژه ای از آن بکار گرفته می شود.

### ما خیار را آنطور که خود این محصول دوست دارد بسته بندی می کنیم

#### ویژگی های بسته بندی هوشمند:

- تازگی بیشتر خیار از طریق کنترل گازهایی نظیر  $O_2$ ،  $CO_2$  و گاز اتیلن
- کنترل رطوبت و عدم ایجاد شبنم بر روی دیواره ی کیسه از طریق استفاده از پلیمرهای هوشمند
- جلوگیری از رشد باکتری و قارچ
- زیست تخریب پذیر بودن بسته بندی
- کمک به تنفس کنترل شده ی محصولات
- اندازه این کیسه ها ۶۵ در ۷۵ سانتیمتر است (بسته به نیاز مشتری امکان تولید کیسه با اندازه مورد نیاز مقدور می باشد).

