



NANO PACK



پلاستیک نانو



NANO PACK

پلاستیک هوشمند نانو



یکی از مشکلات اساسی در بسته بندی میوه و سبزیجات حفظ ماندگاری می باشد. اگر بتوان ماندگاری را بالا برد محصول سالم تری را میتوان به کشور های دیگر صادر کرد و این باعث رونق این صنعت می شود. شرکت نانو پک با تولید پلاستیک های هوشمند نانو توانسته است علاوه بر ماندگاری محصول حتی از افت وزن محصول جلوگیری کند که این باعث می شود که ضرر افت وزن برای فروشنده کاهش یابد. به عنوان مثال:

محصول کیوی با توجه به بافتی که دارد مشاهده شده که وقتی در سردخانه نگهداری شود بعد از مدتی دچار نرمی می شود و این موضوع باعث بی کیفیتی محصول می شود.

ولی با استفاده از پلاستیک های نانو در هنگام ذخیره سازی و همچنین هنگام صادرات محصول دیگر نگران این موضوع نخواهید بود و با خیال راحت می توانید محصول خود را با بهترین کیفیت صادر کنید.



NANO PACK

پلاستیک هوشمند نانو

سبزیجات و صیفیجات

نوع سبزی/صیفی	ماندگاری (روز) 1°C	کد	ماندگاری (روز) 10°C	کد	ماندگاری (روز) 18°C	کد
کلم بروکلی	26-30	A01VL001	14-16	A10VL001	6-8	A18VL001
کلم بروکسل*	20-22	A01VL002	14-16	A10VL002	8-10	A18VL002
کرفس	20-22	A01VL003	14-16	A10VL003	8-10	A18VL003
کاهو	20-26	A01VL004	14-16	A10VL004	10-14	A18VL004
بادمجان	-	A01VL005	18-22	A10VL005	10-12	A18VL005
سیب زمینی	24-30	A01VL006	18-22	A10VL006	10-12	A18VL006
پیاز	18-22	A01VL007	14-16	A10VL007	12-14	A18VL007
هویج	16-20	A01VL008	14-16	A10VL008	10-12	A18VL008
کنو حلوائی*	22-26	A01VL009	16-18	A10VL009	8-10	A18VL009
سبزی های سالاد	20-22	A01VL0010	12-14	A10VL0010	6-10	A18VL0010
فلفل دلمه	24-26	A01VL0011	18-20	A10VL0011	8-10	A18VL0011
کلم	26-30	A01VL0012	14-16	A10VL0012	8-10	A18VL0012
اسفناج	20-24	A01VL0013	14-16	A10VL0013	8-10	A18VL0013
کوجه فرنگی (نارس)	18-22	A01VL0014	16-20	A10VL0014	12-14	A18VL0014
لوبیا سبز*	12-14	A01VL0015	8-10	A10VL0015	4-6	A18VL0015
نخود سبز*	16-20	A01VL0016	14-16	A10VL0016	4-6	A18VL0016
ریحان	20-22	A01VL0017	12-14	A10VL0017	6-8	A18VL0017
رزماری	20-22	A01VL0018	12-14	A10VL0018	6-8	A18VL0018
آویشن	20-22	A01VL0019	12-14	A10VL0019	6-10	A18VL0019
شوید	20-22	A01VL0020	12-14	A10VL0020	6-10	A18VL0020
نعناع	20-22	A01VL0021	12-14	A10VL0021	6-10	A18VL0021
جعفری	20-22	A01VL0022	12-14	A10VL0022	6-10	A18VL0022
گشنیز	20-22	A01VL0023	12-14	A10VL0023	6-8	A18VL0023
تره فرنگی*	20-22	A01VL0024	12-14	A10VL0024	6-10	A18VL0024

میوه جات

نوع میوه	ماندگاری (روز) 4°C	کد	ماندگاری (روز) 22°C	کد	ماندگاری (روز) 27°C	کد
سیب	60-110	A04FC001	45-60	A22FC001	35-45	A27FC001
زردآلو	14-30	A04FC002	10-12	A22FC002	7-10	A27FC002
گلابی (نارس)	18-24	A04FC003	12-18	A22FC003	7-10	A27FC003
شلیل (نارس)	26-30	A04FC004	10-12	A22FC004	7-10	A27FC004
هلو (نارس)	26-30	A04FC005	10-12	A22FC005	7-10	A27FC005
انبه (نارس)*	18-22	A04FC006	8-14	A22FC006	7-10	A27FC006
آلو (نارس)*	14-30	A04FC007	12-14	A22FC007	8-10	A27FC007
کیوی (نارس)	25-30	A04FC008	16-22	A22FC008	12-14	A27FC008
خرمالو (نارس)	18-24	A04FC009	10-14	A22FC009	---	A27FC009
به (نارس)	18-24	A04FC0010	10-18	A22FC0010	10-14	A27FC0010
نارنگی	45-50	A04FC001	26-40	A22FC001	20-25	A27FC001
گریپ فروت	45-50	A04FC002	18-24	A22FC002	12-16	A27FC002
لیمو	25-35	A04FC003	18-25	A22FC003	18-24	A27FC003
پرتقال	35-55	A04FC004	16-19	A22FC004	12-16	A27FC004
گیلاس*	18-24	A04FC005	12-16	A22FC005	8-10	



NANO PACK



محلول دفع آفات



محلول دفع آفات



آفات به موجوداتی گفته می شود که به قسمت های مختلف گیاهان و درختان آسیب می رسانند و از آنها تغذیه می کنند. این موجودات مضر بر روی اندام های مختلف گیاهان، از جمله برگ ها، ساقه ها، ریشه ها، میوه ها، زندگی می کنند و تأثیرات منفی خود را نشان می دهند. یکی از دلایل مهم در صنعت کشاورزی که باعث ضرر می شود همین آفات هستند که با اقدام مناسب و درست می توان جلوی خسارات را گرفت.

رایج ترین آفت های گیاهی عبارتند از: شته ها، تریپس ها، کرم های ریشه خوار و برگ خوار، کنه های عنکبوتی، مگس سفید، سوسک ها، پشه قارچی و حشرات فلس دار

در حال حاضر اکثر کشاورزان از سموم شیمیایی برای از بین بردن آفات استفاده می کنند که با توجه به ضررهایی که این سموم دارند باید چاره ای اندیشیده می شد تا یک محصول گیاهی و مناسب طبیعت وارد بازار می شد.



شرکت نانو پک با تحقیقات در این زمینه موفق شد که محلول دفع آفات و جذب حشرات مفید را تولید و روانه بازار کند. این محصول گیاهی علاوه بر این که آفات را دفع می کند، حشرات مفید که در باغات و مزارع وظایف متعددی دارد را جذب میکند.

یکی از حشرات مفید که وظیفه مهم گرده افشانی را انجام می دهد زنبور عسل می باشد و با گرده افشانی باعث بالا رفتن کیفیت محصولات و پر بار شدن درختان می شود. فراینده گرده افشانی همزمان با فصل مبارزه با آفات می باشد که باتوجه به استفاده از سموم شیمیایی باعث فراری دادن حشرات مفید می شود و به همین منظور فراینده گرده افشانی ناقص انجام می شود.

یکی دیگر از حشرات مفید گفشدوزک ها می باشند، بطوریکه که این حشره مفید در روز تا ۱۰۰ عدد شته را می خورد و با آفات مختلف مبارزه می کند. باتوجه به محلول دفع آفات شرکت نانو پک نه تنها این حشرات مفید فراری نمی شوند بلکه با این محلول جذب می شوند و باعث از بین بردن آفات دیگر می شود.



آلودگی های میکروبی یکی از مهم ترین دلایل برای ضایعات محصولات کشاورزی می باشد. محلول دفع حشرات و قارچ کش خوراکی مجموعه ما علاوه بر دفع آفات و جذب حشرات مفید رشد قارچ و کپک را کنترل می کند.

نمونه قارچ کش های شیمیایی اگر چه در کنترل رشد این آلودگی ها موثر هستند، اما خسارات بزرگی اعم از آلودگی آب، کاهش بهره وری خاک، آسیب به گیاهان و درختان و دفع حشرات مفید را نیز به همراه دارند. از ویژگی های مهم محلول می توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱-عدم وجود سمیت استنشاقی در محلول

۲-عدم وجود سمیت پوستی در محلول

۳-عدم وجود سمیت خوراکی در محلول



نحوه استفاده:

هر ۵ لیتر محلول را با ۱۰۰۰ لیتر آب بهداشتی رقیق نموده و به گیاهان و درختان اسپری (سمپاشی) نمایید.

همچنین می توان از این محلول جهت تله گذاری (دفعی) نیز استفاده نمود که در هر هکتار بین ۲۰ تا ۳۰ عدد تله منطقی می باشد. با توجه به جذاب بودن محلول برای زنبورهای عسل، تله گذاری در سایه درختان نر جهت افزایش گرده افشانی توصیه می گردد.

حداقل از این محلول دو نوبت در سال استفاده نمائید. نوبت اول شروع فصل گرما با هدف دفع آفات و نوبت دوم پس از بارندگی ها و بالا رفتن رطوبت نسبی در باغ و زمین کشاورزی (اواسط پائیز) با هدف کنترل بیماری های میکروبی (کپک و قارچ).

با توجه به خوراکی بودن محلول، استفاده ماهیانه یا اسپری کردن مستقیم به سطح میوه و گیاهان، هیچ گونه آسیبی وارد نمی کند.

تولید کننده پلاستیک های هوشمند نانو و محلول دفع آفات

 @nanopack_co  nanopackco.com

آدرس: قم – شهرک صنعتی



NANO PACK