

گروه مقاومت بر اساس  
IRAC

4A



## ایمیداکلوپرید آریا Imidacloprid Aria

ایمیداکلوپرید ۳۵% اس سی  
Imidacloprid 35% SC

حشره کش سیستمیک با اثر تماسی و گوارشی  
Insecticide

نحوه اثر متفاوت، با قابلیت انعطاف مصرف

ایمیداکلوپرید حشره کشی سیستمیک، از گروه نئونیکوتینوئید است که با نحوه اثر تماسی و گوارشی طیف وسیعی از آفات نظیر شته ها، مگس های سفید و زنجرفا را کنترل می کند. دارای دوام اثر طولانی بوده، به ویژه بعد از مصرف به صورت گرانول در خاک، به راحتی می تواند ریشه و برگ ها را برای چندین هفته از حمله آفات (تا زمانی که گیاه مراحل حساس رشد خود را سپری کرده باشد) مصون نگاهدارد. این پدیده به صورت محلول پاشی از طریق شاخ و برگ نیز امکان پذیر است. ایمیداکلوپرید روی آفات متفاوت از سایر سموم عمل می کند، بنابراین روی نژادهای جدید و مقاوم آفات، به ویژه حشراتی که در برابر سموم، بخصوص ترکیبات ارگانوفسفره، کاربامات ها و پایروترنوئیدهای مصنوعی، مقاوم شده اند موثر است.

ایمیداکلوپرید طیف اثر وسیع دارد و علاوه بر آفات مکنده روی برخی از آفات جونده مانند سوسکه ها، لارو پروانه ها، حشرات خاکزی، موریانه ها و نیز آفات بهداشتی خصوصاً کک ها موثر می باشد. ایمیداکلوپرید قابلیت انعطاف مصرف دارد: از طریق خاک (فرمولاسیون گرانول)، ضد عفونی بذر، از طریق محلول پاشی شاخ و برگ، تزریق بر روی ساقه ها، همراه آب آبیاری در خاک پای درختان و مالیدن بوسیله قلمروی ساقه (بدون استفاده از آب) قابل مصرف است. همچنین دارای خواص خوب سیستمیکی ریشه می باشد و جذب آن از طریق ریشه بهتر صورت می گیرد.

نام محصول	نوع آفت	مقدار مصرف
پسته	پسیل پسته (شیره خشک)	۴۰۰ سی سی در هزار لیتر آب
توتون	شته توتون	۲۵۰ سی سی در هکتار
پنبه	شته جالیز	۲۵۰ سی سی در هکتار
مرکبات	پروانه مینوز در خزانه	۳۵ سی سی سم + ۳۰۰ سی سی روغن در ۱۰۰ لیتر آب در دو نوبت سمپاشی به فاصله ۱۰ روز

ایمیداکلوپرید با نسخه متخمیمین گیاهپزشک و فقط در موارد مشروح فوق می بایست به کار برده شود. ایمیداکلوپرید به غیر از کشت های ذکر شده و آفات نامبرده توصیه نمی شود.



# آریاشیمی

www.ariashimi.com  
info@ariashimi.com