

تنظیم کننده های رشد گیاهی (هورمون های نباتی) تصویب شده تا دیماه ۱۴۰۴

ردیف	نام عمومی	نام تجاری	درصد	فرمولاسیون	نام شرکت	نحوه تاثیر	محصول	دز مصرف	تاریخ تصویب
۱	آلفا نفتالنیک اسید	Energil	۰/۱٪	SL	سیفو ایتالیا	تحریک رشد ریشه، جلوگیری از تنش های بعد نشاکاری، رشد سریعتر و بهتر گیاهان زینتی، درشت کردن میوه های هسته دار و افزایش جوانه زنی انواع بذور	سیب	تحریک رشد ریشه، جلوگیری از تنش های بعد نشاکاری، رشد سریعتر و بهتر گیاهان زینتی به میزان ۱ میلی لیتر در ۵۰ لیتر آب، درشت کردن میوه های هسته دار به میزان ۱ تا ۱/۲ در هزار، افزایش جوانه زنی انواع بذور به میزان ۱ میلی لیتر در ۵۰ لیتر آب	۱۴۰۱/۳/۲
۲	آلفا نفتالنیک اسید	Energil	۰/۱٪	SL	سیفو ایتالیا	تحریک رشد ریشه، جلوگیری از تنش های بعد نشاکاری، رشد سریعتر و بهتر گیاهان زینتی، درشت کردن میوه های هسته دار و افزایش جوانه زنی انواع بذور	گلایی	تحریک رشد ریشه، جلوگیری از تنش های بعد نشاکاری، رشد سریعتر و بهتر گیاهان زینتی به میزان ۱ میلی لیتر در ۵۰ لیتر آب، درشت کردن میوه های هسته دار به میزان ۱ تا ۱/۲ در هزار، افزایش جوانه زنی انواع بذور به میزان ۱ میلی لیتر در ۵۰ لیتر آب	۱۴۰۱/۳/۲
۳	آلفا نفتالن استیک اسید	Fixormon	۸٪	SL	سیفو ایتالیا	جلوگیری از ریزش میوه ها، کنترل رشد جوانه جانبی، تنک کننده ها میوه ها در درختان سیب و گلایی	سیب و گلایی	جلوگیری از ریزش میوه ها به میزان ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلی لیتر در هزار لیتر آب، کنترل رشد جوانه جانبی به میزان ۱۰۰ تا ۱۵۰ میلی لیتر در هزار لیتر آب، تنک کننده ها به میزان ۱۲۰ تا ۲۰۰ میلی لیتر در هزار لیتر آب	۱۴۰۱/۳/۲
۴	ایندول ایل بوتیریک اسید (IBA)	کریزوپون رز	۰/۱٪	P	رایزوپون هلند	تحریک و تولید ریشه زایی	قلمه های نرم گیاهان زینتی	پودر آماده مصرف غیر قابل حل در آب ۱-۲ سانتی متر از قلمه به پودر آغشته شود	۹۸/۰۷/۲۲
۵	ایندول ایل بوتیریک اسید (IBA)	کریزوتاپ گرین	۰/۲۵٪	P	رایزوپون هلند	تحریک و تولید ریشه زایی	قلمه های نرم گیاهان زینتی	پودر آماده مصرف غیر قابل حل در آب ۱-۲ سانتی متر از قلمه به پودر آغشته شود	۹۸/۰۷/۲۲
۶	ایندول ایل بوتیریک اسید (IBA)	رایزوپون AA	۰/۵٪	P	رایزوپون هلند	تحریک و تولید ریشه زایی	قلمه های نرم گیاهان زینتی	پودر آماده مصرف غیر قابل حل در آب ۱-۲ سانتی متر از قلمه به پودر آغشته شود	۹۸/۰۷/۲۲
۷	ایندول ایل بوتیریک اسید (IBA)	کریزوپلاس گری	۰/۸٪	P	رایزوپون هلند	تحریک و تولید ریشه زایی	قلمه های نرم گیاهان زینتی	پودر آماده مصرف غیر قابل حل در آب ۱-۲ سانتی متر از قلمه به پودر آغشته شود	۹۸/۰۷/۲۲
۸	ایندول ایل بوتیریک اسید (IBA)	رایزوپون AA	۰/۴٪	P	رایزوپون هلند	تحریک و تولید ریشه زایی	قلمه های نرم گیاهان زینتی	پودر آماده مصرف غیر قابل حل در آب ۱-۲ سانتی متر از قلمه به پودر آغشته شود	۹۸/۰۷/۲۲

۹	ایندول ایل بوتیریک اسید (IBA)	رایزوپون AA	۲٪	P	رایزوپون هلند	تحریک و تولید ریشه زایی	قلمه های نرم گیاهان زینتی	p۲-۱ گیاهان زینتی و Tab ۵۰mg در قلمه های نرم خشبی و نیمه خشبی	۹۸/۰۷/۲۲
۱۰	ایندول ایل بوتیریک اسید (IBA)	کریزوتک بژ	۰/۴٪	P	رایزوپون هلند	تحریک و تولید ریشه زایی	قلمه های نیمه خشبی گیاهان زینتی	پودر آماده مصرف غیر قابل حل در آب ۱-۲ سانتی متر از قلمه به پودر آغشته شود	۹۸/۰۷/۲۲
۱۱	ایندول ایل بوتیریک اسید (IBA)	رایزوپون AA	قرص ۵۰mg	TB	رایزوپون هلند	تحریک و تولید ریشه زایی	قلمه های نرم، خشبی و نیمه خشبی گیاهان زینتی	قرص قابل حل در آب ۲ تا ۲۴ ساعت بسته به نوع گیاه قلمه ها درمحلول قرار گیرد	۹۸/۰۷/۲۲
۱۲	بنزیل آدنین جیبرلین) (A۴/A۷)	polyas	۱۸۸٪ بنزیل ٪آدنین+۱۸۵ جیبرلین	SL	دوگال ترکیه	جلوگیری از ریزش میوه و رشد بهتر میوه	سیب	برای سیب ۶۰ تا ۱۰۰ میلی لیتر و در گلابی ۶۰ میلی لیتر	۱۴۰۱/۳/۲
۱۳	بنزیل آدنین جیبرلین (A۴/A۷)	polyas	۱۸۸٪ بنزیل ٪آدنین+۱۸۵ جیبرلین	SL	دوگال ترکیه	جلوگیری از ریزش میوه و رشد بهتر میوه	گلابی	برای سیب ۶۰ تا ۱۰۰ میلی لیتر و در گلابی ۶۰ میلی لیتر	۱۴۰۱/۳/۲
۱۴	پاکلوبوترازول	تایدو	۲۵٪	SC	اوشیوان کراپ هند	رشد سریع میوه	انبه	۱۵ تا ۴۰ میلی لیتر در ۵ لیتر آب	۱۴۰۱/۳/۲
۱۵	تیدیا زورون	دراپ	۵۰٪	WP	بایر آلمان	برگ ریز	پنبه	مخلوط با دف به نسبت ۲لیتر دف و ۲۰۰ گرم دراپ در هکتار	۶۹/۰۲/۱۷
۱۶	فور کلروفنورون	نرگوفکس	۱٪	SL	دوگال ترکیه	رشد بهتر و یکنواخت میوه ها	انگور	۱۲.۵ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب برای انگور و ۱۰۰ تا ۱۵۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب برای کیوی	۱۴۰۱/۳/۲
۱۷	فور کلروفنورون	نرگوفکس	۱٪	SL	دوگال ترکیه	رشد بهتر و یکنواخت میوه ها	کیوی	۱۲.۵ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب برای انگور و ۱۰۰ تا ۱۵۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب برای کیوی	۱۴۰۱/۳/۲
۱۸	تری بوتیل فسفرو تری تیوات	دف	۷۲٪	L	بایر آلمان	برگ ریز	پنبه	۲-۳ لیتر در هکتار	۵۰/۰۹/۲۷
۱۹	جیبرلیک اسید	برلکس	۱۰٪ ۱۳/۵٪	EC L	سینجنتا	افزایش رشد خوشه و اندازه دانه	انگور	***	۵۲/۰۷/۰۲

[illegible]

۱۴۰۳/۲/۳	از ابتدای تشکیل ساقه تا اتمام گلدهی (۲۰۰ میلی لیتر در هکتار با ۳۰۰ تا ۴۰۰ لیتر آب)	کلزا		دوگال ترکیه	SL	۱.۸٪	سوپر آرتیران	مخلوط نیترو فنولات	۲۹
								-Sodium p nitrophenolate 9 g/l -Sodium o+ nitrophenolate 6 g/l -Sodium 5 + nitroguaiacolate 3	
۱۴۰۰/۱۲/۹	۰.۰۴۲ گرم در متر مکعب	سیب و کیوی	افزایش زمان انبارداری و حفظ سختی و کیفیت	آگروست ترکیه	VP	۳.۳٪	ABG SUNN	۱ متیل سیکلوپروپن	۳۰
۱۴۰۲/۲/۱۱	۳۵-۷۰ میلی گرم بر متر مکعب به مدت ۲۴ ساعت و ۱۷/۵-۳۵ میلی گرم بر متر مکعب به مدت ۱۲ ساعت به صورت تدخینی در سردخانه ها و کانتینرهای حمل میوه	سیب	تأخیر انداختن فرایند پیری، افزایش ماندگاری میوه ها	Shandong Aoweite Biological Technology Co., Ltd	DP	۳.۳٪	Log fresh	۱ متیل سیکلوپروپن	۳۱
۱۴۰۳/۳/۲۱	۶۰۰-۱۰۰۰ پی پی ام	سیب	افزایش زمان انبارداری و حفظ سختی و کیفیت	نیک شیمی مارلیک	GE	۱۲٪	Freshlong	۱ متیل سیکلوپروپن	۳۲
				Ecoplants					
۱۴۰۱/۴/۶	۱۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ متر مربع	پنبه	جلوگیری از رشد بی رویه شاخ و برگ، تسریع در رشد زایشی، کاهش ریزش گل و غوزه	آگروست ترکیه	SL	۵٪	Cot-Pax	مپیکوات کلراید	۳۳
۹۰/۱۲/۰۱	۱/۵-۱ لیتر در هکتار	پنبه	تنظیم رشد رویشی در کشت آبی	ب آ اس اف	SL	۵٪	پیکس	مپیکوات کلراید	۳۴
۹۹/۰۸/۱۹	۰.۵ لیتر در هکتار	گندم	کاهش ارتفاع و کنترل ورس	ب آ اس اف	SC	۳۵٪ (مپیکوات کلراید ۳۰٪+پرو ه گزادیون کلسیم ۵٪)	مداکس تاپ	مپیکو کلراید + پرو ه گزادیون	۳۵
۱۴۰۱/۳/۲	۳-۴ درصد	پسته	رفع نیاز سرمایی درختان پسته (تنظیم شکوفایی جوانه)	آلرکم آلمان	SL	۴۹٪	دورمکس	هیدروژن سیانامید	۳۶