

کودهای فسفات

ردیف	سوپر فسفات تریپل (TSP)	مشخصات	حد مجاز توزیع	حد مجاز توزیع با اخذ جریمه
۱	درصد وزنی فسفر کل (P2O5)	حداقل ۴۴	حداقل ۴۲	
۲	درصد وزنی فسفر محلول در آب (P2O5)	حداقل ۳۹	حداقل ۳۹	
۳	درصد وزنی اسیدیته آزاد (P2O5)	حداکثر ۴	حداکثر ۴/۴	
۴	درصد وزنی رطوبت	حداکثر ۳/۵	حداکثر ۳/۵	حداکثر ۳/۸
۵	مقدار Pb	حداکثر ۵۰ ppm	حداکثر ۵۰ ppm	
۶	مقدار Cd	حداکثر ۲۵ ppm	حداکثر ۲۵ ppm	
۷	درصد دانه بندی (۱-۴) میلیمتر	حداقل ۹۰	(۱-۴) میلیمتر حداقل ۷۵	

ردیف	سوپر فسفات ساده (SSP)	مشخصات	حد مجاز توزیع	حد مجاز توزیع با اخذ جریمه
۱	درصد وزنی فسفر کل (P2O5)	حداقل ۲۲	حداقل ۱۹/۸	
۲	درصد وزنی فسفر محلول در آب (P2O5)	حداقل ۱۶	حداقل ۱۶	حداقل ۱۴/۴
۳	درصد وزنی اسیدیته آزاد (P2O5)	حداکثر ۴	حداکثر ۴/۴	
۴	درصد وزنی رطوبت	حداکثر ۵	حداکثر ۵	حداکثر ۵/۵
۵	مقدار Pb	حداکثر ۵۰ ppm	حداکثر ۵۰ ppm	
۶	مقدار Cd	حداکثر ۲۵ ppm	حداکثر ۲۵ ppm	
۷	درصد وزنی گوگرد (S)	حداقل ۱۱	حداقل ۱۱	حداقل ۹/۹
۸	درصد دانه بندی (۲-۴) میلیمتر	حداقل ۹۰	(۲-۴) میلیمتر حداقل ۷۵	

ردیف	دی آمونیوم فسفات (DAP)	مشخصات	حد مجاز توزیع	حد مجاز توزیع با اخذ جریمه
۱	درصد وزنی ازت کل	حداقل ۱۸	حداقل ۱۸	
۲	درصد وزنی ازت آمونیاکی	حداقل ۱۵/۵	حداقل ۱۵/۵	
۳	درصد وزنی ازت اوره	حداکثر ۲/۵	حداکثر ۲/۵	
۴	درصد وزنی فسفر کل (P2O5)	حداقل ۴۴	حداقل ۴۴	
۵	درصد وزنی فسفر محلول (P2O5)	حداقل ۴۱	حداقل ۴۱	
۶	درصد وزنی رطوبت	حداکثر ۱/۵	حداکثر ۱/۵	حداکثر ۱/۴۵
۷	مقدار Pb	حداکثر ۵۰ ppm	حداکثر ۵۰ ppm	
۸	مقدار Cd	حداکثر ۲۵ ppm	حداکثر ۲۵ ppm	
۹	درصد دانه بندی (۱-۴) میلیمتر	حداقل ۹۵	(۱-۵) میلیمتر حداقل ۹۰	

ردیف	مونو آمونیوم فسفات (MAP)	مشخصات	حد مجاز توزیع	مقدار ذرات کوچکتر از ۱ میلیمتر حداکثر ۵ درصد
۱	درصد وزنی ازت آمونیاکی	حداقل ۱۱	حداقل ۱۱	
۲	درصد وزنی فسفر کل (P2O5) محلول در سیترات آمونیوم خنثی	حداقل ۵۲	حداقل ۵۲	
۳	درصد وزنی فسفر محلول در آب	۴۲-۴۴	حداقل ۴۲	
۴	درصد وزنی رطوبت	حداکثر ۱	حداکثر ۱	
۵	مقدار Pb	حداکثر ۵۰ ppm	حداکثر ۵۰ ppm	
۶	مقدار Cd	حداکثر ۲۵ ppm	حداکثر ۲۵ ppm	
۷	درصد دانه بندی (۱-۴) میلیمتر	حداقل ۹۰	(۱-۵) میلیمتر حداقل ۹۰	

کودهای ازته

ردیف	اوره گرانوله / پریل	مشخصات	ملاحظات (حد مجاز توزیع نباید از مشخصات کود کمتر باشد)
۱	درصد وزنی ازت کل	حداقل ۴۶	
۲	درصد وزنی بیورت	حداکثر ۱/۵	
۳	درصد وزنی رطوبت	حداکثر ۱/۵	
۴	درصد دانه بندی (۲-۴) میلیمتر	حداقل ۹۰	در صورت پریل بودن دانه بندی (۱-۳) میلیمتر حداقل ۹۲ درصد
۵	حسب ضرورت (به تشخیص خریدار)	عناصر آلاینده کادمیوم و سرب نیز اندازه گیری خواهد شد که در هر صورت نیابستی میزان کادمیوم از ۲۵ ppm و میزان سرب از ۵۰ ppm بیشتر باشد.	

ردیف	سولفات آمونیوم کریستال	مشخصات	ملاحظات (حد مجاز توزیع نباید از مشخصات کود کمتر باشد)
۱	درصد وزنی ازت آمونیاکی	حداقل ۲۰	
۲	اسیدیته آزاد (H ₂ SO ₄)	حداکثر ۰/۰۳	
۳	درصد وزنی رطوبت	حداکثر ۱	
۴	درصد وزنی گوگرد (S)	حداقل ۲۳	
۵	درصد وزنی آرسنیک (AS ₂ O ₃)	حداکثر ۰/۰۱	
۶	مقدار Pb	حداکثر ۵۰ ppm	
۷	مقدار Cd	حداکثر ۲۵ ppm	

ردیف	سولفات آمونیوم گرانوله	مشخصات	ملاحظات (حد مجاز توزیع نباید از مشخصات کود کمتر باشد)
۱	درصد وزنی ازت	حداقل ۲۰	
۲	درصد وزنی اسیدیته آزاد (H ₂ SO ₄)	حداکثر ۰/۰۳	
۳	درصد وزنی رطوبت	حداکثر ۰/۵	
۴	اندازه ذرات بین (۲-۴) میلیمتر	حداقل ۹۰ درصد	بیشتر از ۴ میلیمتر حداکثر ۲ درصد بین (۱-۲) میلیمتر حداکثر ۸ درصد
۵	مقدار Pb	حداکثر ۵۰ ppm	
۶	مقدار Cd	حداکثر ۲۵ ppm	

کودهای پتاسه

ردیف	کلرور پتاسیم پودری	مشخصات	ملاحظات (حد مجاز توزیع نباید از مشخصات کود کمتر باشد)
۱	درصد وزنی K2O (محلول در آب)	حداقل ۶۰	
۲	درصد وزنی رطوبت	حداکثر ۰/۵	
۳	درصد وزنی سدیم (NaCl)	حداکثر ۳/۵	
۴	حسب ضرورت (به تشخیص خریدار) عناصر آلاینده کادمیوم و سرب نیز اندازه گیری خواهد شد که در هر صورت نبایستی میزان کادمیوم از ۲۵ ppm و میزان سرب از ۵۰ ppm بیشتر باشد.		

ردیف	کلرور پتاسیم گرانوله	مشخصات	ملاحظات (حد مجاز توزیع نباید از مشخصات کود کمتر باشد)
۱	درصد وزنی پتاسیم محلول (K2O)	حداقل ۶۰	
۲	درصد وزنی رطوبت	حداکثر ۰/۵	
۳	درصد وزنی سدیم (NaCl)	حداکثر ۳/۵	
۴	درصد وزنی منیزیم (MgCl2)	حداکثر ۱	
۵	اندازه ذرات	حداقل ۹۰ درصد ذرات از الک ۳/۳۵ میلیمتری عبور نماید و روی الک یک میلیمتر باقی بماند و بیشتر از ۵ درصد ذرات از الک یک میلیمتری عبور نماید.	
۶	حسب ضرورت (به تشخیص خریدار) عناصر آلاینده کادمیوم و سرب نیز اندازه گیری خواهد شد که در هر صورت نبایستی میزان کادمیوم از ۲۵ ppm و میزان سرب از ۵۰ ppm بیشتر باشد.		

ردیف	سولفات پتاسیم	مشخصات	حد مجاز توزیع	حد مجاز توزیع با اخذ جریمه
۱	درصد وزنی K2O	حداقل ۵۰	حداقل ۵۰	حداقل ۴۹
۲	درصد وزنی رطوبت	حداکثر ۱/۵	حداکثر ۱/۵	حداکثر ۲
۳	درصد وزنی سدیم (NaCl)	حداکثر ۲	حداکثر ۲/۲	
۴	درصد وزنی Cl	حداکثر ۲/۵	حداکثر ۴	
۵	درصد دانه بندی (۱-۵) میلیمتر	حداقل ۹۰	(۱-۵) میلیمتر) حداقل ۷۵	
۶	درصد وزنی گوگرد	حداقل ۱۷/۵	حداقل ۱۷/۵	حداقل ۱۶
۷	مقدار Pb	حداکثر ۵۰ ppm	حداکثر ۵۰ ppm	
۸	مقدار Cd	حداکثر ۲۵ ppm	حداکثر ۲۵ ppm	

کود ماکرو

ردیف	ماکرو زراعت	مشخصات	حد مجاز توزیع	حد مجاز توزیع با اخذ جریمه
۱	درصد ازت کل	حداقل ۱۵	حداقل ۱۵	حداقل ۱۳/۵
۲	درصد فسفر محلول	حداقل ۸	حداقل ۸	حداقل ۷/۲
۳	درصد پتاسیم	حداقل ۱۵	حداقل ۱۵	حداقل ۱۳/۵
۴	درصد رطوبت	حداکثر ۱	حداکثر ۱	حداکثر ۲
۵	درصد روی محلول	حداقل ۱	حداقل ۱	حداقل ۰/۹
۶	مقدار Pb	حداکثر ۵۰ ppm	حداکثر ۵۰ ppm	
۷	مقدار Cd	حداکثر ۲۵ ppm	حداکثر ۲۵ ppm	
۸	درصد دانه بندی (۲-۴) میلیمتر	حداقل ۹۰	حداقل ۷۰	
۹	سایر آلاینده ها	شامل مواد کلره، سدیمی، قلیایی و ... نباشد.		