







بعد از کسب سالها تجربه در بازار نهاده های کشاورزی اعضای شرکت آب نگهدار کویر آریا در سال ۱۳۹۴ با هدف تولید کودهای کشاورزی با کیفیت رقابتی فعالیت خود را آغاز کرد شروع کار کارخانه با تولید محصولی خاص به نام کود آلی آب نگهدار توجه فعالان صنعت کشاورزی را به خود جلب کرد و توانست یکی از مشکلات مهم کشاورزی کشور یعنی افزایش بهره وری آب این مجموعه در سال ۱۳۹۸ با هدف تولید کودهای کشاورزی دارای کیفیت رقابتی، دامنه فعالیت کارخانه را گسترده تر و اقدام به تولید انواع نهاده های کشاورزی نموده است کارخانه شرکت آب نگهدار کویر آریا با پشتونهء علمی قوى متشكل از نیروهای فوق تخصص در زمینه شیمی، بیوتکنولوژی و کشاورزی توانسته است محصولاتی بسیار خاص را وارد بازار نماید.

کود آلی
آب نگهدار



کود آبنگهدار

آب نگهدار کویر آریا



این کود با فرمولاسیون ویژه و منحصر به فرد علاوه بر مواد مغذی فراوان خاصیت تبادل کاتیونی خاک را نیز افزایش داده و از آبشویی عناصر نیز در خاک جلوگیری

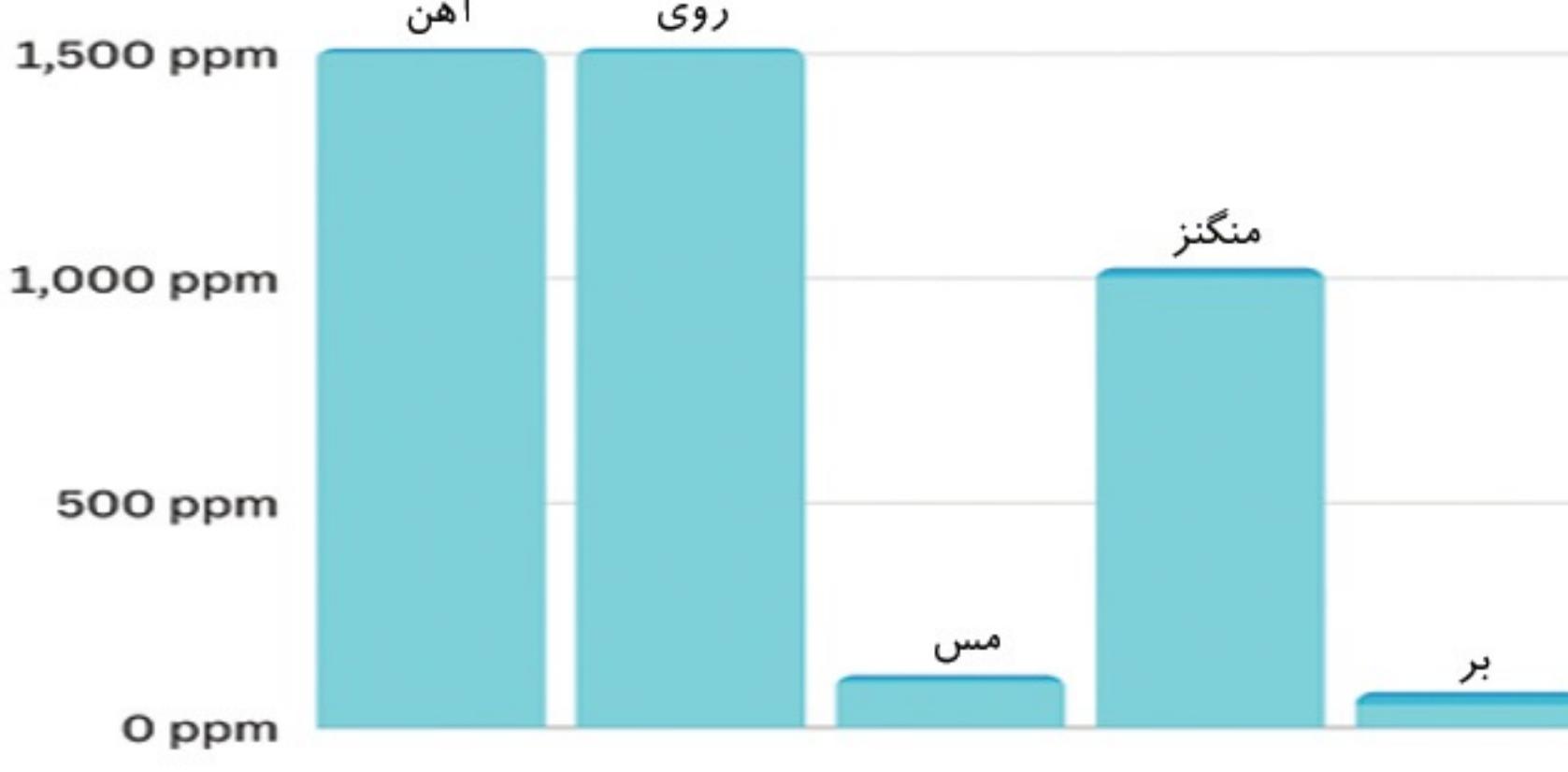
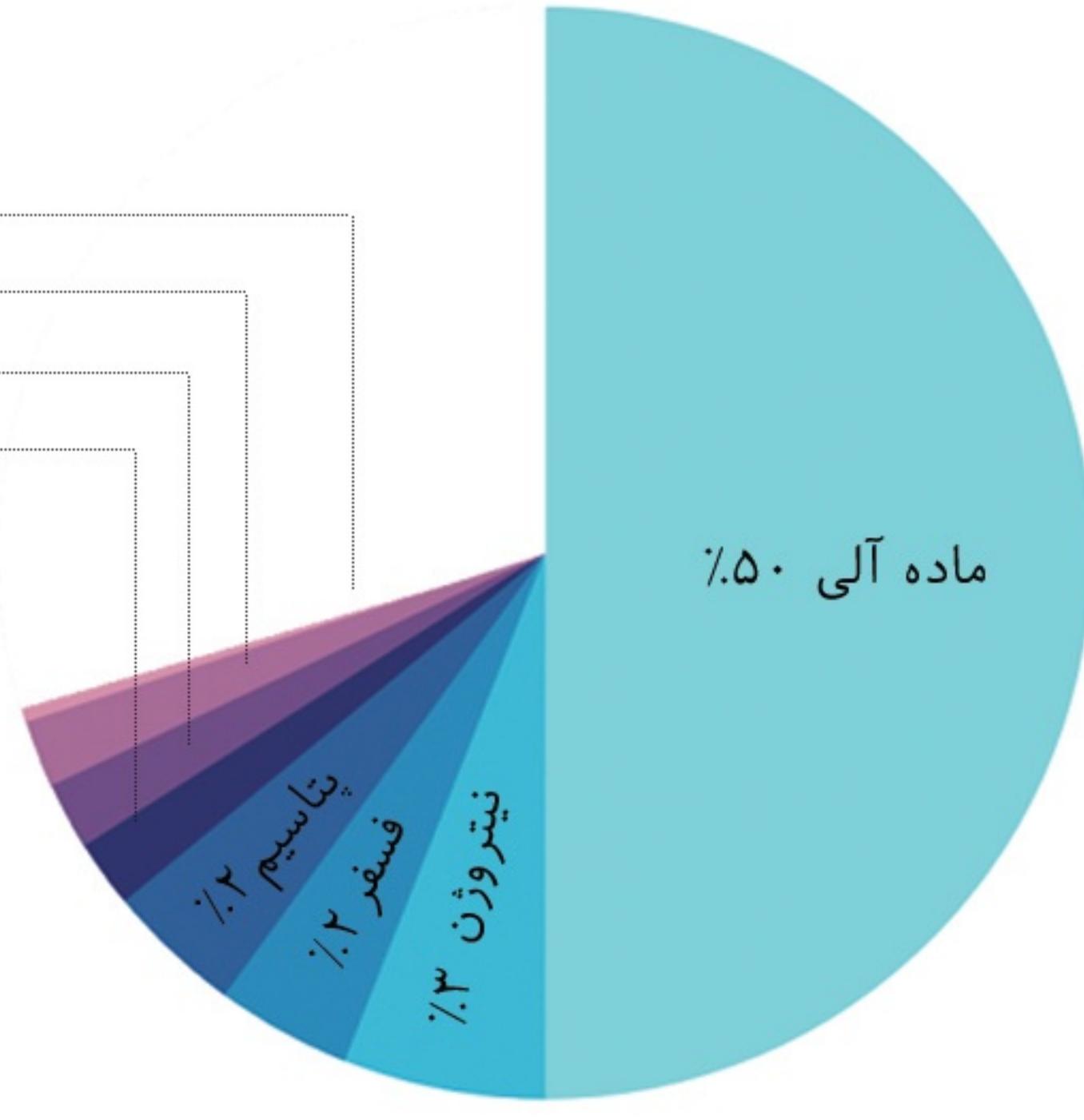
می کند، بنابراین شما با استفاده از این محصول میزان مصرف سایر کودهای مورد نیاز شیمایی خود را نیز کاهش می دهید.

مواد نگهدارنده آب در این کود علاوه بر جذب آب مواد مغذی را نیز جذب نموده و به تدریج در اختیار گیاه قرار می دهد، بنابراین میتوان گفت با یک کود هوشمند روبرو هستیم.

علاوه بر خواصی که ذکر شد محصول آب نگهدار می تواند عناصر سنگینی مانند کادمیوم، سرب، نیکل، و آنیونهایی مانند کرومات یا آرسنات ها را به دام بیندازد در نتیجه اثرات مخرب این مواد در خاک به شدت کاهش خواهد یافت.

آنالیز محصول

۱۵۰۰ ppm	آهن	۵۰%	ماده آلی
۱۵۰۰ ppm	روی	۳	نیتروژن
۱۰۰ ppm	مس	۲	فسفر
۱۰۰۰ ppm	منگنز	۲	پتاسیم
۵۰ ppm	بر	۱	کلسیم
امکان تولید محصول با آنالیز خاص و سفارشی وجود دارد.		۱	گوگرد
		۱	هیومیک اسید
		۰,۲	فولویک اسید



این محصول با بسته بندی سفارشی با آنالیز دلخواه، بدون لیبل یا لیبل سفارشی قابل تولید می باشد.



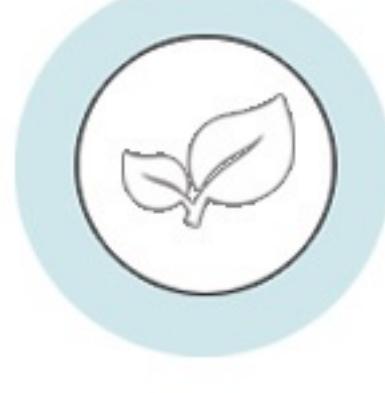
مزایای استفاده از محصول



کاهش آبیاری



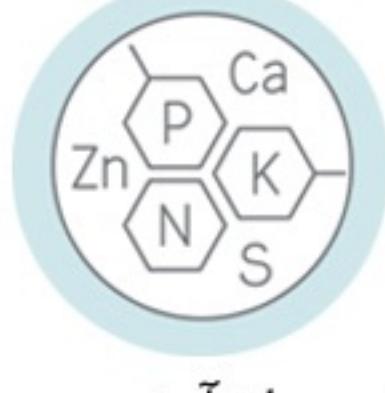
تقویت و توسعه ریشه
در زمان کاشت نهال



کمک به سبز ماندن برگها
تا زمان برداشت محصول



کمک به جوانه زنی



جلوگیری از آبسویی عناصر
غذایی



کمک به توسعه میکرو
ارگانیسم های مفید خاک



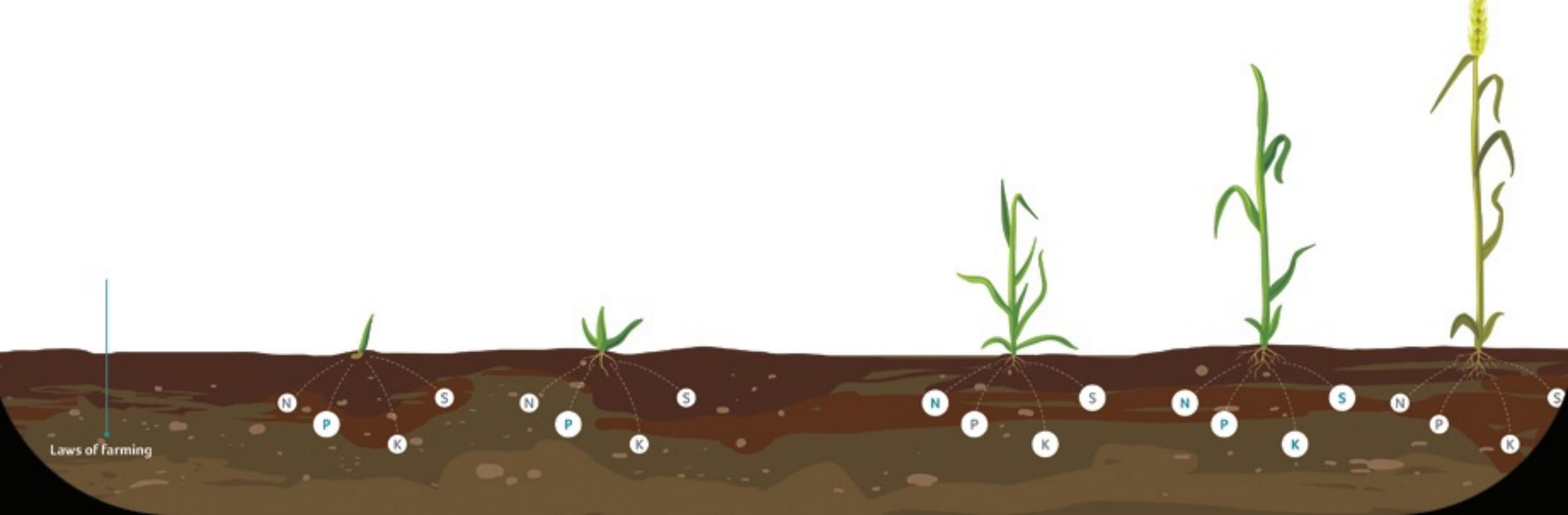
افزایش محصول



افزایش مقاومت خاک

مزایای آب نگهدار

اصلاح کننده خاک / کاهش آلودگی خاک	مزایای خاکی
نگهداری آب و مواد مغذی / کاملاً طبیعی و سازگاری با محیط زیست / آزادسازی تدریجی کودها / فاقد اثر مخرب	حفظ از منابع طبیعی
تسريع رشد / افزایش کمیت محصول / افزایش کیفیت محصول	برای گیاهان
جذب آمونیاک آب / جذب عناصر سنگین	برای آب
جذب دی اکسید کربن / کاهش انتشار نیترات	مزایای محیط زیستی
مواد معدنی موجود در خاک حداقل تا بیست سال عمر مفید دارند و به اصلاح خاک کمک می کنند	عمر مفید بالای ۲۰ سال مواد معدنی



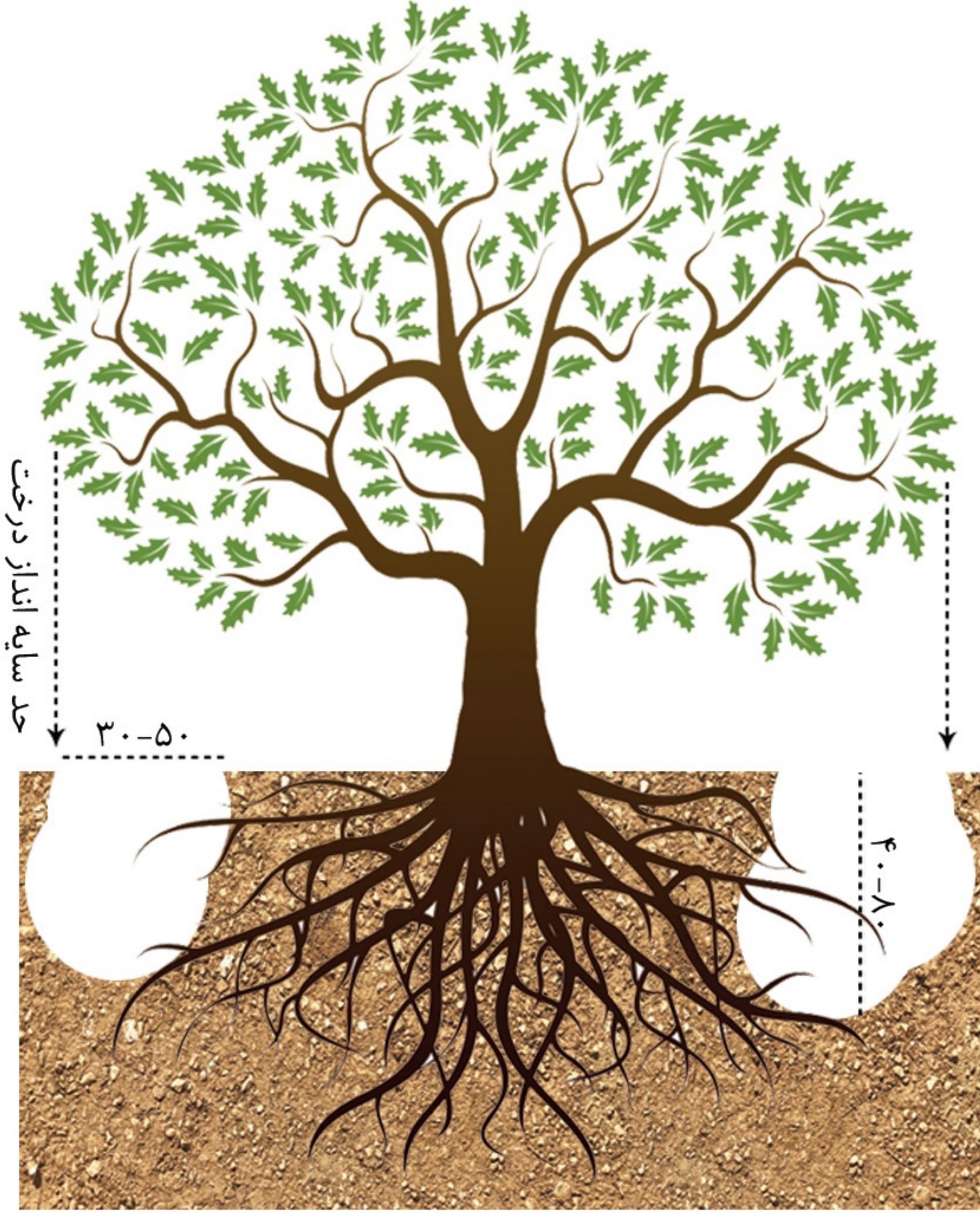
اجزای تشکیل دهندهٔ کود آلی آبنگهدار

۱. مواد آلی و معدنی مغذی قابل جذب توسط گیاه
۲. مواد معدنی نگهدارنده آب و مواد غذایی



مواد قابل جذب در طول دوره رشد توسط ریشه گیاه جذب خواهند شد اما مواد معدنی نگهدارنده آب در خاک شما باقی خواهند ماند، عمر مفید این مواد بیش از ۲۰ سال است بنابراین شما با یک بار استفاده از محصول آب نگهدار در خاک عملایک اصلاح خاک مدام العمر داشته اید.

نحوه انجام چالکود



نکته: مقادیر توصیه شده عمومی است و با توجه به تنوع محصولات کشاورزی، میزان کمبود، سن گیاه و شرایط محیطی قابل تغییر است.

میزان و نحوه مصرف

از آنجا که این محصول حاوی مواد نگهدارنده آب می باشد، میزان مصرف آن با توجه به بافت خاک مشخص می شود و برای کشتهای مختلف در زراعت یا باغبانی تفاوت چندانی ندارد.

**نحوه مصرف
برای
زراعت و گلخانه**

میزان مورد نیاز طبق جدول بایستی خاک پهن شود و شخم عمیق زده شود (حداقل عمق ۴۰ سانتی متر) تا کود به خوبی با خاک تا عمق حداقل ۴۰ سانتی متر مخلوط گردد. هرچه کود بیشتر با خاک مخلوط شود نتیجه بدست آمده بهتر خواهد بود.

**نحوه مصرف
برای باغبانی**

بهترین مکان برای استفاده از این محصول در باغبانی استفاده در منطقه توسعه ریشه درخت می باشد بنابراین استفاده از این محصول فقط و فقط در زمان خواب درخت خواهد بود و در طول دوره رشد قابل استفاده نیست.

**نحوه مصرف
برای درخت ها**

در فصل خواب درخت یک چالکود عمیق در عمق ۴۰ تا ۸۰ سانتی متری خاک در انتهای سایه انداز حفر می شود این چالکود می تواند دور تا دور درخت یا به صورت چالکود ردیفی باشد سپس کود با خاک عمق ۴۰ تا ۸۰ حسابی مخلوط شده و مجدد به داخل چاله ریخته می شود و روی آن با خاک معمولی یا ماسه بادی (شن) پر می شود.

**نحوه مصرف
برای نهال ها**

زیر نهال گودالی به عمق ۴۰-۵۰ سانتی متر حفر شود مقدار ۱ تا ۲ کیلو گرم کود آب نگهدار با خاک عمق گودال مخلوط شود و سپس ۱۰ سانتی متر خاک روی مخلوط ریخته شده و نهال را بکارید.

نکته: در آبیاری قطره ای چالکود بایستی در زیر تیوب قطره چکان ها حفر گردد و کود در عمق ۳۰ تا ۸۰ (با توجه به سن درخت) با خاک مخلوط شود.

میزان و نحوه مصرف

نوع خاک	میزان مصرف در متر مربع	
شنی	زراعت	۱.۲ کیلوگرم
	گلخانه	۱ کیلوگرم
	باغ	۲ کیلوگرم
شنی لومی	زراعت	۱ کیلوگرم
	گلخانه	۷۵۰ گرم
	باغ	۱.۲ کیلوگرم
لومی شنی	زراعت	۸۰۰ گرم
	گلخانه	۷۰۰ گرم
	باغ	۱ کیلوگرم
لوم	زراعت	۶۰۰ گرم
	گلخانه	۵۰۰ گرم
	باغ	۸۰۰ گرم
لومی سیلتی	زراعت	۵۰۰ گرم
	گلخانه	۴۰۰ گرم
	باغ	۷۰۰ گرم
سیلت	زراعت	۱ کیلوگرم
	گلخانه	۸۰۰ گرم
	باغ	۱.۲ کیلوگرم
لم رسی شنی	زراعت	۶۰۰ گرم
	گلخانه	۵۰۰ گرم
	باغ	۷۰۰ گرم
لومی رسی	زراعت	۵۰۰ گرم
	گلخانه	۴۰۰ گرم
	باغ	۶۰۰ گرم
لم رسی سیلتی	زراعت	۶۰۰ گرم
	گلخانه	۵۰۰ گرم
	باغ	۷۰۰ گرم
رسی شنی	زراعت	۴۰۰ گرم
	گلخانه	۳۰۰ گرم
	باغ	۵۰۰ گرم
رسی سیلتی	زراعت	۷۰۰ گرم
	گلخانه	۶۰۰ گرم
	باغ	۸۰۰ گرم
رسی	زراعت	۸۰۰ گرم
	گلخانه	۶۰۰ گرم
	باغ	۹۰۰ گرم

