

واحدهای کود اوره و اوره گرانول

کود اوره مهمترین کود ازته در جهان به شمار می رود. این کود از ترکیب آمونیاک با گازکربنیک تولید می شود که هردو خوراک مذکور از واحدهای تولید آمونیاک مجتمع تولید می گردند. اوره تولیدی در ابتدا به صورت مایع غلیظ می باشد پس از عمل تغلیظ سازی و جداسازی آب اوره در برج پریل به صورت پودر سفید رنگی درمی آید که کود اوره پریل نامیده می شود. از آنجا که کیفیت کود اوره پریل مطلوب نبوده و بازار جهانی نیز ندارد لذا احداث یک واحد تبدیل اوره مذاب تولیدی به محصول با کیفیت اوره گرانول در دستور کار قرار گرفت که با تکمیل و راه اندازی آن و همچنین عملیات احداث خطوط نوار نقاله اوره صادراتی ، امکان بارگیری اوره گرانول با کشتی از طریق امکانات اسکله شرکت و صادرات آن مسیر گردید. طراحی واحد اوره شماره ۱ مجتمع تحت لیسانس شرکت UREA-CASALLE و واحد شماره ۲ تحت لیسانس STAMI-CARBON می باشد. فرایند تولید واحدهای اوره از نوع TOTAL-RECYCLE یا (برگشتی کامل) می باشد شایان ذکر است ظرفیت طراحی تولید واحد اوره شماره ۲ مجتمع پس از انجام پروژه توسعه و بهینه سازی تولید از ۱۵۰۰ تن به ۱۸۰۰ تن در روز است.