

پوسته برنج

پوسته برنج به لایه اول دانه کامل برنج گفته می شود که روی لایه سبوس قرار دارد و زرد رنگ است. نام این محصول شلتوک یا فل است که از آن برای مصارف گلخانه ای و پرورش طیور استفاده می شود. این پوسته به دو صورت کامل و آسیاب شده وارد بازار می شود. پوسته آسیاب شده بسیار شبیه به سبوس برنج است و در صورتی که به عنوان غذای دام و طیور از آن استفاده شود باعث مشکلات گوارشی آنان می شود. در برخی از عطاری ها شلتوک را به عنوان دمنوش به فروش می رسانند که توصیه می شود حتما از نوع فراوری شده آن استفاده شود.



پوسته برنج برای گلخانه

یکی از کاربردهای مهم این محصول برای مصارف گلخانه ها است این محصول باعث زهکشی مناسب خاک شده در عین حال بسیار سبک بوده و حاوی مواد مغذی بسیار زیادی برای خاک می باشند. این پوسته زمانی که در درون خاک قرار می گیرند با دریافت رطوبت خاک مواد مغذی خود را وارد خاک می کنند و باعث رشد و تقویت گیاهان می شوند. امروزه از این محصول در گلخانه ها نیز استفاده می گردد و کاربرد بسیار زیادی برای کشت و کار گلخانه ای دارد پوسته برنج به دلیل خواص مغذی برای خاک در گلخانه ها باعث رشد و نمو گیاهان می گردد. همچنین به دلیل خواص هندسی ظاهری باعث زه کشی هرچه بیشتر و سبکی خاک می گردد که خود باعث رسیدن مواد لازم برای رشد گیاهان گلخانه ای می گردد. این محصول خود دارای مواد انرژی زا و مقوی برای گیاهان است و هنگامی که در خاک ریخته می شود ، رطوبت موجود در خاک باعث آزاد شدن این مواد می شود. با اضافه نمودن درصد مشخصی از پوسته برنج به خاک گلدان باعث می شود

گلدان سبکتر شده زیرا که به همان میزان سبوس برنج با وزن کم خاک از گلدان کاسته می شود ، برای گیاهان آپارتمانی تا ۳۰ درصد از کل خاک موجود پیشنهاد می گردد با پوسته برنج جایگزین گردد. بسیاری از گیاهانی که دارای گلدان های بزرگ هستند و در فضاهای مختلف مورد استفاده قرار می گیرند به دلیل فضای بزرگ گلدان و انباشت مقدار زیادی خاک راه تنفس بر گیاه بسته شده و اصطلاحاً گیاه دچار خفگی می گردد و همچنین ریشه های گیاه در اثر رشد از سوراخ کف گلدان خارج می گردد که در هنگام جابجایی باعث آسیب رساندن به گیاه می گردد . استفاده از پوسته برنج بدون اضافه نمودن خاک به آن به میزان ۳ تا ۸ سانتیمتر در کف گلدان های بزرگ باعث می شود زمانی که ریشه گیاه به کف گلدان که حاوی پوسته برنج می باشد برسد تغییر مسیر داده و از آن عبور نماید.



پوسته برنج برای مرغداری

از این پوسته به عنوان پوشال زیر پای مرغ در مرغداری ها استفاده می کنند که با تایید و رضایت مدیران مرغداری هایی که به گیلان کشت افتخار همکاری داده اند یکی از بهترین پوشال ها برای بستر مرغداری ها می باشد. شالی برنج قبل از تبدیل شدن به برنج سفید در فر های کارخانه های شالیکوبی به طور کامل خشک و و رطوبت گیری می شود به همین دلیل پوسته برنج کاملاً خشک و جاذب رطوبت است پوسته برنج باعث ایجاد عایق حرارت بین کف سالن مرغداری و جوجه ها می شود و با دلیل حالت فنی مانع از وارد شدن ضربه به کف پای جوجه ها می شود. پوسته برنج بسیار سبک و نرم است و بعد از جذب رطوبت سریع خشک شود به دلیل حجم تولید بالای شالیکوبی گیلان کشت و قیمت مناسب پوسته برنج نسبت به سایر پوشال ها این محصول مقرون به صرفه بوده و در کمترین زمان ممکن برای خریداران ارسال می شود یکی از موارد پر کاربرد پوسته برنج جهت استفاده در بستر مرغداری ها می باشد و همچنین از پوسته فرآوری شده جهت خوراک دام و طیور نیز می توان استفاده نمود. در مرغداری ها به دلیل شرایط خاص نگهداری جوجه ها و

جلوگیری از سرایت بیماری های مختلف به آن ها بایستی فضای محیطی به گونه ای طراحی گردد که حتی المقدور رطوبتی که در اثر فضولات مرغ و سایر موارد ایجاد می گردد خشک شده و باعث سرایت بیماری و از بین رفتن جوجه ها نشود. برای این منظور از آن به عنوان پوشال در بستر مرغداری ها استفاده می گردد و به دلیل اینکه پوسته برنج رطوبت موجود در محیط را جذب خود کرده و سریع خشک می شود از بروز بیماری های مختلف به جوجه ها جلوگیری شده و همچنین استفاده از این محصول در بستر مرغداری ها باعث می گردد از وارد آمدن ضربه به پای جوجه ها جلوگیری شود ، و همچنین در فصول سرما به عنوان یک عایق حرارتی در محیط عمل کرده و در انرژی محیط صرفه جویی می شود. همچنین به دلیل اینکه این محصول بسیار نرم و سبک بوده و همچنین پس از جذب رطوبت خیلی سریع خشک می گردد نسبت به سایر محصولات مشابه برای مرغداری ها بسیار اقتصادی و مقرون به صرفه می باشد. برای تهیه پوسته برنج توصیه می گردد از مکان هایی تهیه گردد که در فر های مخصوص شالیکوبی کاملا خشک شده باشند و کاملا رطوبت موجود در بین پوسته برنج از بین رفته باشد تا بطور کامل خصیصه جذب رطوبت خود را دارا باشند.



کاربرد پوسته برنج در زهکشی لوله های زیرزمینی

امروزه با توجه به تحقیقات به عمل آمده در امر زهکشی منابع آبی و همچنین با رشد جمعیت و نیاز روز افزون شهر سازی ، استفاده از منابع آبی و لوله کشی زیر زمینی مورد توجه قرار دارد. همانطور که می دانید برای زهکشی لوله های آبی زیر زمینی از مخلوط شن و ماسه استفاده می گردد که به دلیل هزینه های بالای حمل و نقل خصوصا در مناطقی که در تامین شن و ماسه از معادن بعد مسافت مد نظر باشد پیشنهاد می گردد از پوسته برنج به دلیل وزن کم و سبکی و حمل راحت و همچنین هزینه بسیار مقرون به صرفه تر استفاده گردد. پوسته برنج می تواند در زهکشی لوله های زیر زمینی به جای شن و ماسه مورد استفاده قرار گیرد ، زیرا که همانند شن و ماسه دارای خصوصیات هدایت هیدرولیکی بسیار بالا حتی در تراکم های زیاد می باشد و همچنین در قیاس با شن و ماسه دارای کارکرد فیلتری بهتری می باشد. بنابراین نتیجه می گیریم با توجه به هزینه های بالای شن و ماسه و حمل و نقل آن بهتر است پوسته برنج جایگزین شن و ماسه در زهکشی لوله های آبی زیر زمینی گردد ، به خصوص در مناطق شمالی کشور به دلیل شالیکاری های فراوان برنج ، پوسته برنج به وفور یافت می شود. در پایان امیدواریم مقاله فوق مورد توجه شما قرار گرفته باشد و به کمک آن توانسته باشید

اطلاعاتی هر چند کوچک در زمینه استفاده از این محصول بدست آورده باشید.



خرید پوسته برنج

گیلان کشت آماده تامین این محصول برای مراکز مورد نیاز کشور با ارسال به تمام نقاط کشور می باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر می توانید [با ما تماس بگیرید](#) ما آماده شنیدن صدای گرم شما هستیم

[gilankesht-phone-number num=۰۹۹۰۶۶۴۴۵۰۰]