

	PRODUKTDATENBLATT Datenblatt für Düngerschlempe BioAgenasol – E 219	Blatt: 1 von 1 Version 04, 20.12.2011 Bezeichnung: PDB BioAgenasol de
---	--	---

Hersteller	AGRANA Bioethanol GmbH. Werk Pischelsdorf, Industriegelände, A-3435 Pischelsdorf	
Produktbereich	BioAgenasol Ausgangsstoff: Trockenschlempe (DDGS-Getreide) mit Restmelasse, Vinsasse, PNC, CSL in unterschiedlichen Konzentrationen	
Typenbezeichnung	Organischer Dünger	
Produktbeschreibung	Trockenschlempe: Nebenerzeugnis, das bei der Alkoholgewinnung durch Destillation aus Maische bestehend aus den Komponenten Weizen, Mais, Triticale, Gerste bzw. andere zuckerhaltige Stoffe anfällt und das durch Trocknen der gesamten Reststoffe gewonnen wird. Enthält Hefebiomasse. Restmelasse: im Zuge der Melasseentzuckerung wird Melasse in einem physikalischen Verfahren in Fraktionen getrennt. Restmelasse stellt die zuckerarme Fraktion dar. Vinsasse: Melasseschlempe; Rückstand aus der Verarbeitung von Melasse durch die Fermentationsindustrie. PNC (Potato-Nitrogen-Concentrate): stickstoffreiches Nebenprodukt der Kartoffelstärkeerzeugung. CSL (corn steep liquor): Nebenerzeugnis, das bei der Gewinnung von Maisstärke als mineralstoffreiche Suspension anfällt.	
Normwerte	Org. Substanz bez. TS: Gesamt-N:	90 % 5,5 %
Analysenwerte <i>Die Analysenwerte unterliegen natürlichen Schwankungen und sind somit lediglich als Richtwerte anzusehen.</i>	Gesamtphosphor (P ₂ O ₅ gesamt): Kaliumoxid (K ₂ O gesamt): Schüttgewicht: Trockensubstanz: Rohasche: Calciumoxid (CaO): Magnesiumoxid (MgO): Natriumoxid (NaO): Chloridfrei:	2,5 % 1,5 % 550 g/l min. 88,0 % 6,0 % 0,15 % 0,6 % 1,0 % < 0,5 %
Unerwünschte Stoffe im Rahmen der risikoorientierten Eigenkontrolle:	Die Einhaltung der anwendbaren Grenzwerte gem. DüngemittelVO 2004 idgF wird in definierten Abständen kontrolliert.	
Angaben zu Lagerung und Transport:	Kühl und trocken lagern Lieferform: pelletiert, mehlig, granuliert, 2-7 mm, < 2 mm	
Einsatzgebiet/Verwendung	Anwendung in der Landwirtschaft sowie im Gemüse, Obst- und Gartenbau. Zugelassen für den Biolandbau. In der Aufwandsbemessung sind die jeweils gültigen Richtlinien für die sachgerechte Düngung des Fachbeirates für Bodenfruchtbarkeit und Bodenschutz beim BMLFWU zu berücksichtigen	
Sicherheitshinweise	BioAgenasol ist biologisch abbaubar und erfordert beim Umschlag und Transport keine speziellen Sicherheitsvorkehrungen, jedoch besteht die Möglichkeit von Staubexplosionen.	
Zolltarifnummer: 3101 00 00		