

а 2008 0031

Изобретение относится к сельскому хозяйству, а именно к животноводству, в частности, к способу получения витаминно-белковой добавки для корма животных.

Способ получения витаминно-белковой добавки для корма животных, предусматривает биохимическую обработку барды, полученной при дистилляции спирта из вина, предварительно фотокаталитически обработанного, с добавлением на 1 г/л ХПК, перекиси водорода H_2O_2 и нитрата кобальта(II), в количестве:

33% перекись водорода мл/л 0,1...0,5

нитрат кобальта(II)

(в пересчете на металл), г/л 0,01...0,02,

причем фотокаталитическая обработка осуществляется ультрафиолетовыми лучами длиной 180...300 нм. и интенсивностью 10...20 $kJ/cm^2 \cdot \text{мин}$, затем следует анаэробное брожение, концентрирование полученного осадка и его смешивание с жидкими дрожжами в соотношении 1:(0,2...0,5), прессование, измельчение и сушка полученного продукта.

Результат состоит в возможности дозирования веществ, содержащих кобальт, которые в присутствии перекиси водорода обеспечивают фотокаталитический гидролиз биохимически труднорасщепляемых полифенолов и образование активного ила, который содержит повышенное количество биологически активных веществ.

П. формулы: 1