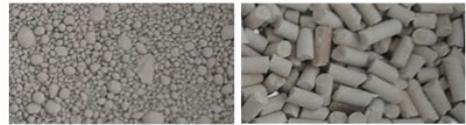


## IPUSagro® F, IPUSagro® F staubreduziert Technologische Vorteile in der Mischfüttererzeugung

Die Migulatoren IPUSagro® F und IPUSagro® F staubreduziert sind gemäß Verordnung (EG) 1831/2003 als Futtermittelzusatzstoff 1g568 in der Kategorie „Technologische Futtermittelzusatzstoffe, Bindemittel und Trennmittel“ zugelassen. Zusätzlich zu den vielen bekannten Vorteilen in der Fütterung bieten die Migulatoren wertvolle technologische Vorteile in der Futtermittelverarbeitung und -lagerung.

### IPUSagro® F als Bindemittel für die Pelletierung / Granulierung

IPUSagro® F eignet sich als Bindemittel für die Granulierung oder Pelletierung von Futtermitteln. Im Alleinfuttermittel ist der Einsatz mit maximal 1 % IPUSagro F begrenzt, in Ergänzungsfuttermitteln kann die Zumischung auch entsprechend höher sein, wenn der Anteil zur täglichen Ration begrenzt ist.



Beispiel: Granulat und Pellets aus reinem IPUSagro® F

### IPUSagro® F staubreduziert als Trennmittel/Fließhilfsmittel in mehligen Futtermischungen

Für besondere Anforderungen wurde das Spezialprodukt IPUSagro F staubreduziert entwickelt. Das um zwei Drittel teilentstaubte Produkt IPUSagro® F staubreduziert kann die Fließfähigkeit von Futtermitteln signifikant erhöhen, je nach Feinheit des Futtermittels um 1 – 3 Einheiten (ff<sub>c</sub>). Auch nach Verfestigung des Futtermittels ist die Fließfähigkeit deutlich erhöht.

### Verbesserte Futterstabilität durch thermische Aktivierung

IPUSagro® F und IPUSagro® F staubreduziert sind thermisch aktiviert und binden dadurch freies Wasser im Futtermittel. Dadurch werden chemische und biologische Zersetzungsprozesse reduziert und die Ware vor Verderb und Oxidation geschützt. Auch das Wachstum von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen wird unterdrückt.

### Geruchsverbesserung von Futtermitteln

IPUSagro® F und IPUSagro® F staubreduziert absorbieren hervorragend schlechte Gerüche aus Futtermitteln, wie sie während der Lagerung auftreten können und Ungeziefer anlocken. Die Geruchsstoffe werden effektiv in der riesigen porösen Oberfläche der Migulatoren gebunden.

### Unterstützung der Futtermittelhygiene

IPUSagro® F und IPUSagro® F staubreduziert sind keine Pestizide. Trotzdem helfen sie in der Umsetzung der HACCP-Bestimmungen, indem sie die Attraktivität des Futters für Schädlinge senken und ein trockeneres Milieu schaffen. Darüber hinaus können sie durch Anhaftung an Insektenkörper deren schützende Chitinpanzer verletzen.