



KALTENECKER AGRAR

Pellets • Granulate • Futter

Pellmais

ideal für leistungsorientierte gesunde Fütterung – GMP+ zertifiziert

Pellmais ist ein thermisch behandelter Mais, der bei ca. 120 °C ohne den Einsatz chemischer Zusatzstoffe schonend aufgeschlossen wird. Durch die gezielte Hitzeinwirkung wird die **Zellstruktur des Maiskorns aufgebrochen**, wodurch die enthaltene **Stärke enzymatisch vorverdaut** und besonders leicht verfügbar wird.

Pellmais bietet eine ideale Kombination aus hoher Verdaulichkeit, stabiler Energiezufuhr und einfacher Handhabung. Besonders wertvoll in der Pferdefütterung sowie als energiereiche Ergänzung in der Rinder-, Schweine- und Geflügelhaltung.

Vorteile von Pellmais

- Hohe Verdaulichkeit durch aufgeschlossene Stärke
- Stabile Energiezufuhr – ideal für leistungsstarke Tiere
- Besonders geeignet zur leistungsorientierten Fütterung
- Ohne chemische Zusätze – reine Natur
- Reduzierte Futterverluste
- Strukturstabile Pelletform – staubarm, gut dosierbar und einfach zu lagern

Analytische Bestandteile (Richtwerte je kg Trockenmasse)

Inhaltsstoff	Gehalt
Rohprotein	7–9 %
Rohfaser	2–3 %
Rohfett	3–4 %
Stärke	65–75 %
Verdaulichkeit gesamt	ca. 85 %
Energie (ME, Rind)	13–14 MJ/kg

Verpackung & Lagerung

- **Verpackungseinheiten:** 25 kg Sack / 1.000 kg BigBag
- **Lagerung:** Trocken, vor Sonne und Feuchtigkeit geschützt
- **Mindesthaltbarkeit:** 12 Monate ab Produktion



KALTENECKER AGRAR

Pellets • Granulate • Futter

Fütterungsempfehlung



Energiequelle für Sport- und Arbeitspferde

- **Freizeitpferde:** 100–250 g/Tag
- **Sport-/Arbeitspferde:** bis 500 g/Tag

Hinweis: Immer mit rohfaserreichem Futter wie Heu oder Luzerne kombinieren. Nicht geeignet für Pferde mit EMS, Cushing oder Hufrehe.

Besondere Eignung für Pferde

Thermisch aufgeschlossener Mais gilt als die **beste Maisform für Pferde**:

- Hohe Verdaulichkeit (ca. 85 %)
- Langsame Stärkeaufnahme → Gleichmäßige Energie
- Geringes Risiko für Koliken oder Blutzuckerspitzen
- Ideal für: Sportpferde, Westernpferde, schwer arbeitende Tiere
- Nicht geeignet für: übergewichtige oder stoffwechselkranke Pferde



Zur Ergänzung der Grundration (Silage/Heu)

- **Milchkühe:** 1–3 kg/Tag
- **Mastrinder:** bis zu 2 kg/Tag

Hinweis: Langsame Anfütterung zum Schutz vor Pansenacidose. Strukturreiche Begleitfutter empfohlen.



KALTENECKER AGRAR

Pellets • Granulate • Futter



Hochverdauliche Energiequelle für Mast & Zucht

- Bis zu 20 % der Tagesration

Hinweis: Kombination mit proteinreichen Komponenten (z. B. Sojaschrot) zur Ausbalancierung.



Energiekomponente für Lege- und Masthühner

- **Legehennen:** bis 15 % der Gesamtration
- **Masthühner:** bis 20 % der Gesamtration