

# 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 Hitzeeinwirkung 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. Struktureiche 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