

## Corngold

### Popis výrobku

CORNGOLD

Kukuřičné glutenové krmivo

(CGF – corn gluten feed) je vedlejší produkt vznikající při zpracování kukuřice na škrob

CornGold, nebo-li kukuřičné glutenové krmivo (CGF – corn gluten feed) je vedlejší produkt vznikající při zpracování kukuřice na škrob. Je to velice hodnotné proteinovo-energetické krmivo. Společnost Duynie Beuker prodává toto krmivo pod třemi komerčními názvy – CornGold, HungraFeed Gold, Feed Kall.

CGF obsahuje přibližně 42 % sušiny a je možné jej silážovat podobným způsobem jako kukuřičnou siláž.

Přidáním CGF do krmné dávky dosáhneme:

- Zvýšení chutnosti krmné dávky
- Zvýšení příjmu sušiny
- Zvýšení stravitelnosti základní krmné dávky
- Zlepšení poměru energie a proteinů, což pozitivně ovlivní produkci mléka a jeho složky
- Podporu tvorby kyseliny propionové – vyšší hmotnostní přírůstky
- Zvýšení obsahu fosforu v krmivu, což má pozitivní vliv na plodnost
- Snížení nákladů na krmnou dávku

### Funkce

Závody vyrábějící škrob a škrobové hydrolyzáty zpracovávají kukuřici tak, že jí pročistí a následně namáčejí v roztoku kyseliny siřičité. Po změknutí kukuřičného zrna je z něj mechanicky odstraněn klíček a separací se odděluje škrob a gluten.

Vedlejší produkt CGF je směsí kukuřičné vlákniny s přísadkou kukuřičného výluhu a zlomků kukuřice. V závěrečné fázi výroby se směs konzervuje přidáním kyseliny propionové a díky tomu získáme produkt, který má vysokou krmnou hodnotu a snadno se skladuje.

### úložný prostor

Kukuřičné glutenové krmivo je produkt, který se snadno silážuje a který se může delší dobu skladovat. Pro zlepšení skladovatelnosti se při výrobě do krmiva přidává konzervant – kyselina propionová.

Pravidla silážování:

- CGF je nutné zasilážovat do 24 hodin po dodání zákazníkovi
- optimální teplota produktu při silážování je 15 °C až 40 °C
- doporučujeme silážovat v silážní jámě nebo na zpevněném podkladu
- při silážování použijte novou krycí plastovou fólii
- šířku sily přizpůsobte rychlosti zkrmování a výšce silážování – doporučujeme každý týden zkrmit 1,5 m produktu v podélném směru
- udělejte případně z velkých balíků slámy silážní jámu (silo), kde je možné dosáhnout doporučenou rychlost zkrmování
- při silážování se produkt musí dokonale utlačit a následně vzduchotěsně přikrýt plastovou fólií zatížit pneumatikami nebo jiným materiálem
- alternativně zabezpečí společnost Duynie Beuker uskladnění v PE vaku

## Shrnutí

### Přednosti CORNGOLD-u

- Koncentrovaný zdroj bílkovin a energie
- Zlepšení užítkovosti
  - a, Zvýšení produkce mléka, zlepšení složení mléka = poměru tuku/bílkovin
  - b, zvýšení tvorby masa
- Zvýšení chutnosti krmné dávky
- Snížení nákladů na krmnou dávku
- Jednoduché skladování a manipulace s krmivem
- NON GMO
- Domácí zdroj živin, z místních surovin
- Šetří životní prostředí díky nižší hodnotě uhlíkové stopy