



Produkty uboczne przemysłu młynarskiego

Otręby



Otręby powstają podczas przemiału ziarna zbóż na mąkę oraz kaszę. W porównaniu do zbóż zawierają one więcej białka i włókna, natomiast zawierają niższą wartość energetyczną.

Wyróżniamy otręby:

- Pszenne
- Żytnie
- Jęczmienne
- Owsiane
- Kukurydziane



Wartość pokarmowa otrąb

- ▶ Wysoka zawartość włókna obniża strawność paszy
- ▶ Niska wartość energetyczna ogranicza stosowanie w żywieniu drobiu i świń
- ▶ Są bardzo dobrą paszą dla przeżuwaczy
- ▶ Nie zawierają witaminy A i D
- ▶ Niska zawartość Ca
- ▶ Trudno dostępny P



Otręby pszenne

Pasza dietetyczna. Posiada właściwości mlekopędne, stosowana w żywieniu krów mlecznych, loch w okresie około porodowym, loch karmiących oraz klaczy



Otręby żytnie

Gorsza wartość pokarmowa w porównaniu z pszennymi. Zawierają substancje antyżywieniowe. Nie powinny być stosowane w żywieniu drobiu. Stosować głównie w żywieniu przeżuwaczy.



Otręby jęczmienne, owsiane, kukurydziane

Posiadają najniższą wartość pokarmową spośród otręb. Należy stosować wyłącznie w żywieniu dorosłych przeżuwaczy i koni w ograniczonych ilościach.

