

17. Smeše koncentrata

- Veliki broj opisanih koncentrovanih hraniva, kao i neka druga, u industriji stočne hrane predstavljaju sirovine za proizvodnju smeša koncentrata za ishranu domaćih životinja.
- U ishrani preživara ove smeše imaju manji značaj ukoliko farmeri raspolažu dovoljnim zemljišnim površinama za ispunjenje kompletnog bilansa stočne hrane, kao i ukoliko se orijentišu na tehnička rešenja pripreme i podele kompletno umešanog obroka (TMR).
- U pašnim sistemima ishrane preživara, smeše koncentrata imaju i dalje značaj u dopunskoj ishrani, naročito kada se proizvode na bazi tehničkih postrojenja u okviru farme.
- U ishrani nepreživara, orijentacija na primenu smeša koncentrata je veća nego u slučaju preživara.
- U industriji stočne hrane neophodna je i upotreba mnogih drugih materija i to pre svega vezivnih sredstava, koagulanata i antikoagulanata.
- Koristi se širi spektar vezivnih sredstava i to u prvom redu brojne neorganske gline kao što su bentonit, sepiolit, montmorilonit.
- U obzir dolaze i druga jedinjenja, kao što su lignosulfonati koji nastaju kao sporedni proizvodi u preradi drveta, i derivati kolagenih proteina, kao što je želatin.
- Sredstva na bazi glina moraju u smeše koncentrata da se uključuju u količini od 2-3% u cilju povećanja čvrstoće peleta, a lignosulfonati u količini od 0,5-3%.
- Obe vrste vezivnih materija ne smeju da budu uključene u krmne smeše u većoj koncentraciji od 4%, ako se koriste u kombinaciji.