



na farmě ve formě[®]

PROTEILIC 50

Tekutý proteinový koncentrát

**NEW
NON-GMO!**

- vysoký obsah proteinu – nad 50%
- non-GMO produkt
- vysoká chutnost díky obsahu kyseliny glutamové – zvyšuje příjem sušiny
- snižuje přebírání při příjmu krmiva – Proteilic 50 na sebe váže menší částičky TMR
- obsahuje široké spektrum aminokyselin
- snižuje obsah nestrukturálních částic v bacheru

Unikátní demineralizovaný produkt vznikající při fermentaci aminokyselin



Tradiční český výrobce

VVS Verměřovice s.r.o.
Krmivářská 225
561 52 Verměřovice

+420 465 642 670
GSM: +420 775 755 175
email: vvs@vvs.cz, www.vvs.cz

Proteilic 50 je tekuté krmivo vznikající jako vedlejší produkt z výroby aminokyselin glutaminu a lysinu. Výroba glutaminu a lysinu spočívá ve fermentaci organického cukru z řepné melasy za přítomnosti amonných solí nebo jiného pohotového zdroje dusíku. K fermentaci se používají speciální bakteriální klony, které zajišťují, že vznikají žádané aminokyseliny ve větší koncentraci. Aminokyseliny jako glutamin a lysin se po jejich krystalizaci odseparují z tekutiny fermentoru. Zbytek tekutiny z fermentoru po oddělení hlavního produktu je potom směs zbytkového cukru, aminokyselin a původního zdroje dusíku. Tento roztok se potom zahušťuje na odparce na požadovaný obsah vody, resp. hrubého proteinu.

Analytické složky:	Jednotka
hrubý protein	50 - 52%
obsah minerálních látek	4,5 - 5,0%
obsah vody	33 - 35%
obsah močoviny	0%

Obsah aminokyselin	%
kyselina asparagová	1,3
threonin	3,34
serin	0,55
kyselina glutamová	3,13
glycin	1,01
alanin	1,00
cystin	0,28
valin	3,13
methionin	0,22
isoleucin	0,70
leucin	0,91
tyrosin	0,47
fenylalanin	0,58
histidin	0,21
lysin	2,13
arginin	0,54
prolin	0,39

Balení: IBC kontejner – 1.000l nebo volně v autocisterně

Dávkování: 500-1.000g na kus a den do TMR

Skladování: produkt je stabilní za normálních podmínek skladování

na farmě ve formě®



Tradiční český výrobce

VVS Verměřovice s.r.o.
Krmivářská 225
561 52 Verměřovice

+420 465 642 670
GSM: +420 775 755 175
email: vvs@vvs.cz, www.vvs.cz