



# PROFERT - P

DOPLŇKOVÉ KRMIVO PRO SKOT, PRASATA, KONĚ, OVCE A KOZY

Profert-P je komplex vitamínů, oligoelementů a aktivních metabolitů (nukleové kyseliny, enzymy a koenzymy) získaných fermentačními procesy, zaměřené na

## POSÍLENÍ ČINNOSTI REPRODUKČNÍCH ORGÁNŮ

**Použité suroviny:** premix doplňkových látek Profertil-S

### POUŽITÍ:

**Při problémech:** s reprodukcí po stresových zátěžích, sezónními výkyvy plodnosti, tiché říje  
**Prasnice** 7 dní před odstavením až 7 dní po odstavení v dávkování 1 kg na 100 kg KPK, 2 kg na 100 kg KPB nebo 50 g/ks/den.

**Ostatní zvířata** v období přípravy na reprodukci dávkovat 10 - 15 dní 10 - 15 g na 100 kg živé hmotnosti, 1 - 1,5 kg do 100 kg kopl. krmiva.

**Dojnice a chovné jalovice** 10 - 15 g na 100 kg živé hmotnosti.

### Složení v 1 kg směsi:

Zinek	mg	10 000	Vit A by pass	m.j.	1 600 000	NL	g	150
Mangan	mg	1 200	Vit E by pass	mg	3 200	Lysin	g	8,7
Selen	mg	12	Cholin	mg	20 700	Treonin	g	6
Jód	mg	40	K. listová	mg	40	Ca	g	30
Kobalt	mg	8	Biotin	mg	24	P využ.	g	6,5
Železo	mg	200	Beta karoten	mg	1 200	Na	g	4

**PROFERT - P** je komplex cílených vitamínů, přírodních kvasinek a dalších molekul působících na oblast reprodukčních orgánů.

**Vitamin A** - významnou funkcí tohoto vitamínu je udržování regenerační schopnosti různých forem epitelových buněk sliznice orgánů dýchací, trávicí a močopohlavní soustavy. Svědčí o tom velké množství anomálií embryonálního vývoje zvířat při nedostatku vit. A. V první řadě se projevuje zhoršením reprodukčních schopností, sníženou užitkovostí a zvýšenou spotřebou krmiv. Obdukováná forma obsažená v PROFERT-P je navíc vhodná také pro přežvýkavce neboť není metabolizována v bachoru, ale je k dispozici v plném množství až v dalších traktech zažívacího traktu, kde je plně k dispozici pro využití organismu.

**Vitamin E** - působí v organismu jako antioxidant, stabilizuje masné kyseliny, chrání vit. A před destrukcí, zabraňuje poškození cév, snižuje účinek jaterních toxinů a má přímý pozitivní vliv na reprodukční ukazatele. Jeho účinek je přímo spjat se selenem. Nedostatek způsobuje nutriční svalovou dystrofii, encefalomalacii a exudativní diatézu drůbeže a podílí se na predispozici pro vznik řady infekčních onemocnění.

**Zinek** - fyziologický význam zinku spočívá především v tom, že je součástí některých enzymů a jiné aktivuje. Prostřednictvím enzymů pozitivně ovlivňuje procesy růstu, vývinu, tvorby kostí, přeměnu bílkovin a sacharidů a velmi aktivně také reprodukční schopnosti. Bylo dokázáno, že zinek zvyšuje účinek inzulínu, pohlavních hormonů a luteotropního hormonu hypofýzy. Mechanismus působení zinku v procesu rozmnožování je dvojího druhu. Jednak zinek působí na funkční pochody pohlavních žláz, jednak aktivuje hormonální činnost hypofýzy, což ovlivňuje činnost pohlavních žláz.

**Jód** - teprve jód, který projde štítnou žlázou přechází do organických sloučenin, které se vyznačují hormonální-tyroxinní účinností a zajišťuje optimální metabolismus. Nedostatek jodu u březích matek může způsobit zmetání nebo rození slabých mláďat. V období laktace a reprodukce se význam jodu stupňuje.

**Celé složení PROFERT-P je plně zaměřeno volbou použitých prvků a jejich koncentrací, podepřené rostlinným nosičem z bílkovinných hydrolyzátů a stabilizovaných kvasinek (Sacharomyces cerevisiae) vnášející aktivní metabolity získané fermentačními procesy (nukleové kyseliny, enzymy a koenzymy) k prevenci a kontrole vzniklých problémů v reprodukci zejména: sezónní poklesy plodnosti, tiché říje, problémy vyvolané stresem a nedostatky ve výživě.**

Doporučujeme dávkovat pro prasnice a prvničky v období asi 7 dní před odstavením až 7 dní po odstavení, pro prasničky doporučujeme dávkovat 10-15 dní před zapouštění. Zejména v době vysokých teplot prostředí, kdy je snížen příjem krmiv.

Pro dojnice vždy 10-15 dní před očekávaným zapouštěním, zejména pro vysokoprodukční a stresovaná zvířata. Stejně zásady platí i pro ostatní druhy hospodářských zvířat.

