

# **MIKROP - VLP ZINEK** **premix a.u.v.**

Veterinární léčivý přípravek pro řešení stresového období odstavu selat



## MIKROP – VLP ZINEK premix a.u.v.

kód: 700 100

Veterinární léčivý přípravek pro řešení stresového období odstavu selat

**Zinek** má podobně jako ostatní mikroelementy v živočišném organismu mnohostrannou funkci. Je nezbytný pro růst zvířat, normální procesy v kůži, při tvorbě kožních útvarů, ovlivňuje metabolismus kostí, reprodukční procesy. Zinek také hraje významnou roli v imunitním systému organismu.

**Deficit zinku** se u prasat projeví velice nízkou užitkovostí doprovázenou vyšší incidencí průjmových onemocnění u selat v období bezprostředně po odstavu. Deficit zinku u prasat vyvolává také kožní onemocnění – parakeratózu.

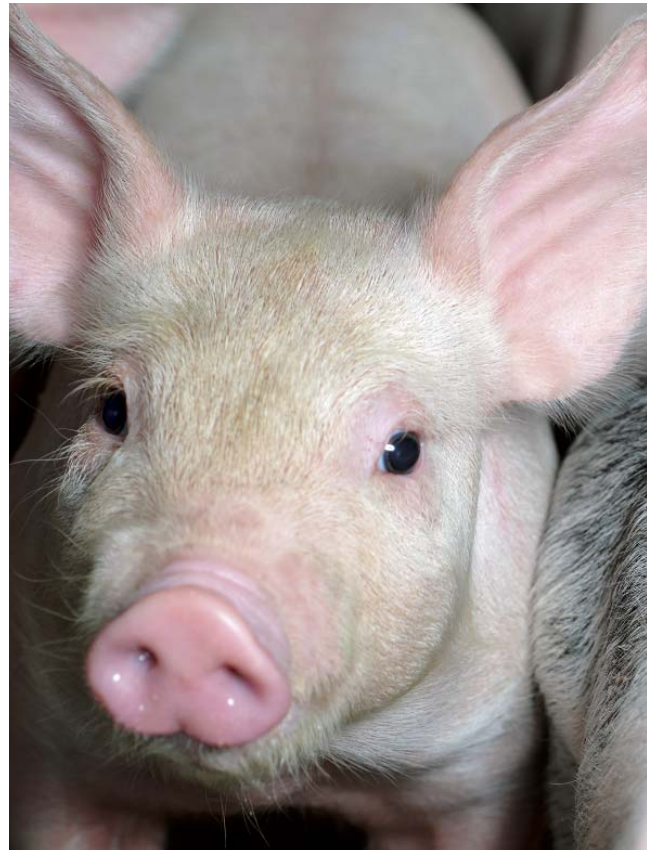
**Obecně doporučované hladiny zinku v krmivu** jsou 50–100 ppm, s vyšším obsahem v krmivech pro selata v době odstavu (100–200 ppm). Bezprostředně po odstavu jsou pro selata doporučované farmakologické dávky zinku v koncentracích od 1000 do 3000 ppm.

**Doba aplikace farmakologických hladin zinku by neměla být delší než tři týdny.**

**Účinky farmakologické dávky zinku po odstavu selat:**

- zvýšení tělesné hmotnosti selat
- zvýšení průměrného denního přírůstku selat
- zlepšení konverze krmiva
- zlepšení obranyschopnosti vůči patogenům.

*Klinická testace nového VLP prokázala pozitivní efekt zvýšením tělesné hmotnosti selat pokusné skupiny o 3,58 %, přičemž rozdíl proti skupině kontrolní je statisticky významný ( $P < 0,01$ ).*

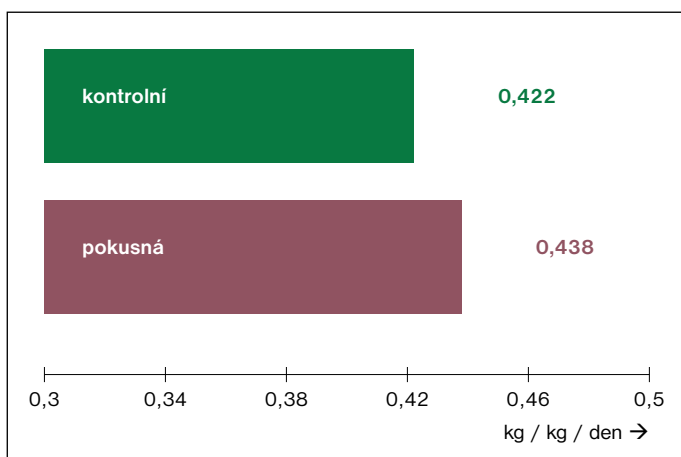


**Veterinární léčivý přípravek MIKROP - VLP ZINEK premix a.u.v. obsahuje 492 g oxidu zinečnatého (ZnO) v 1 kg přípravku.**

**Doporučené dávkování:** 0,4–0,6% do kompletní krmné směsi pro selata po dobu maximálně 30 dnů po odstavu nebo do 25 kg hmotnosti odstavených selat.

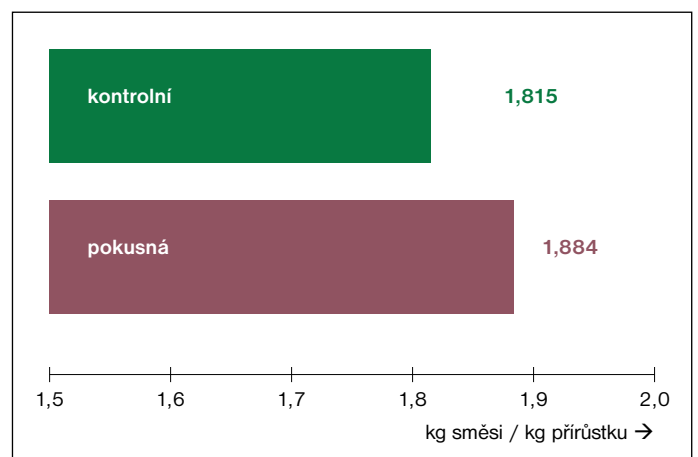
**Balení:** 10 nebo 25 kg PE sáčky (papírové pytle s PE vložkou)

**GRAF 1** Vliv přípravku Mikrop – VLP ZINEK premix a.u.v. na přírůstek u selat po odstavu



*Zvýšení průměrného denního přírůstku selat pokusné skupiny bylo oproti selatům v kontrolní skupině o 3,73 %, i-v-tomto případě je rozdíl proti skupině kontrolní statisticky významný ( $P < 0,01$ )*

**GRAF 2** Vliv přípravku Mikrop – VLP ZINEK premix a.u.v. na konverzi krmiva u selat po odstavu



*Farmakologická dávka zinku zlepšila konverzi krmiva v pokusné skupině o 3,66% proti konverzi u selat kontrolní skupiny, rozdíl mezi skupinami je statisticky významný ( $P < 0,01$ )*