

Návod k používání a obsluze

Spotmix



Výrobek	název:	Spotmix
	typ:	
Dodavatel	název:	AGRICO s.r.o.
	adresa:	Rybářská 671, 379 01 Třeboň
	IČO:	26032163
	DIČ:	CZ26032163

1. Popis

Jedná se o zařízení pro přesné dávkování množství krmiva, možnost skladby receptur a dopravu suchého krmiva prostřednictvím proudu vzduchu k jednotlivým krmným místům.

Zařízení má též možnost dávkování kašovitě až mokré konzistence krmiva a to pomocí „Spotmix - směšovací hlavice“, kde se krmivo smíchá s vodou a takto je dopraveno do koryta, přičemž po vypuštění krmiva je směšovací hlavice a rozdělovač vyčištěn vzduchem a vodní mlhou.

Spotmix umožňuje:

- Doprava krmení, až na vzdálenost 200m krmného místa
- Přesnost dávkování jednotlivých komponentů do přesnosti $\pm 20g$
- Minimální množství pro jedno krmné místo – 1 kg
- Výkon zařízení je víc než 1.000 kg krmiva/hod
- Rotačním rozdělovačem lze řídit 6 krmných míst
- Automatické podávání medikamentů k jednotlivým krmným místům dle potřeby
- Automatické čištění zabezpečuje hygienické vyčištění rozdělovače a potrubí k příslušnému krmnému místu proudem vzduchu a vodní mlhou

Spotmix dále umožňuje libovolný poměr sušiny:

- Dávkování čistě suchého krmení
- Dávkování vlhčeného krmení podle požadavku obsluhy
- Dávkování mokrého krmiva podle požadavku obsluhy při lepším rozložení krmiva v dlouhém žlabu (pomocí směšovací hlavice lze stanovit poměr 1 : 1)

Spotmix umožňuje libovolné míchání a velikost dávek:

- Stanovení denního množství obsahu energie a bílkovin pro každé zvíře či skupinu
- Hlavně pro multifázové krmení při ad libitním sensorovém krmení

Spotmix a jeho další výhody:

- Moderní technické řešení zabezpečuje absolutní hygienu, že žádné zbytky krmiva nezůstávají v zařízení
- Kompaktní zařízení nahrazuje velkou míchací nádrž
- Plynulá doprava krmiva pomocí vzduchu umožňuje rychlé krmení při minimální spotřebě energie
- Dávkovací míchač umožňuje zvolený počet krmných komponentů nastavit, navážit a smíchat. V případě, že v dávkovacím míchači je připravena jedna dávka je okamžitě dopravena do komůrkového zásobníku. Proudem vzduchu se krmivo dostane, až ke krmnému místu. Míchání jednotlivých receptur a jejich doprava přes komůrkový zásobník probíhá současně. Proto při krmení nevzniká žádná časová ztráta.
- Samostatná nádrž na vodu s vlastním čerpadlem zabezpečuje stálý tlak vody a tím i požadovanou konzistenci krmiva



PRASATA, DRŮBEŽ, SKOT, RYBY, KEJDA, SKLADY OBILÍ

- Úspora nákladů na krmivo pomocí optimální směsy a lepšího využití krmiva
- Vlivem vyššího počtu krmných cyklů za den dochází k vyššímu dennímu hmotnostnímu přírůstku zvířat
- Žlabová sonda kontroluje naplnění krmného žlabu a podle nastavení v řídicím počítači se žlab doplňuje krmivem
- Pomocí jednoho zařízení lze krmit jednotlivé skupiny zvířat
- Využitím Spotmixu odpadají problémy při přeorientování se zvířat z mateřského mléka na suché krmení přes kašovité krmení a současně je i lepší stravitelnost. Při kašovitem krmení se senzorem se 10 – 12 krát podává čerstvé krmivo v malých dávkách, přičemž zvířaty je vždy koryto vyžráno a tím je zvýšena hygiena krmení.



2. Ilustrační schéma zapojení

