

FOSFOR EN STIKSTOF VASTLEGGEN EN VERWIJDEREN

Door Livestock Water Recycling

**FIRST
WAVE**

BY LWR

BESPAAR TIJD EN GELD!

Wil je:

Volledige controle over het gehalte aan voedingsstoffen in je meststoffen?

Volledige toegang tot alle voedingsstoffen?

Fosfor op betaalbare wijze naar afgelegen velden kunnen verplaatsen?

Lage investeringskosten maken het economisch voor elke boerderij!

Het innovatiecentrum dat eerder het best verkopende mestverwerkingssysteem ontwikkelde dat momenteel verkrijgbaar is, komt nu met het First Wave-systeem: dezelfde krachtige scheidingsmogelijkheden in een eenvoudig te gebruiken, eenvoudig te installeren en volledig geautomatiseerd systeem.

Het resultaat is een voedingsrijke vloeistof rijk aan ammoniak en kalium, en een vaste meststof die organische stikstof en fosfor bevat en dat op een goedkope manier kan worden verplaatst naar verder gelegen stukken land.

Het First Wave-systeem helpt je af van vaste stoffen af in je mestopslag en van de stank rond je bedrijf!

DE RESULTATEN:

VASTE VOEDINGSSTOF

- Rijk aan fosfor, stikstof en kalium
- Kan worden verspreid met conventionele apparatuur of gemengd met vezels
- Goed voor bodems arm aan organische stoffen
- Verwijdert tot 95% fosfor en organische stikstof
- Gebruik polymeren met voedingsrijke additieven 

VLOEIBARE VOEDINGSSTOF

Heldere en geurloos vloeistof met een laag gehalte aan vaste stoffen

Laag stikstofgehalte

Ammoniak kan worden gestabiliseerd voor extra voedingswaarde

Schoon genoeg om op gewassen te worden toegepast met verschillende irrigatiemethoden

Kan worden gebruikt als spoeling om bezinking in mestopslag tegen te gaan



“Dit systeem bespaart ons brandstof omdat we de vloeistoffen op velden in de buurt kunnen toepassen en de vaste stoffen kunnen gebruiken op verderop gelegen stukken land die mest en fosfor nodig hebben.

We hoeven geen stikstof aan te schaffen en we hebben de opbrengst van ons maïs als hooi aanzienlijk verhoogd!”

Jay Binversie,
Robinway Dairy



www.livestockwaterrecycling.com



VOORUITSTREVENDE, INNOVATIEF, DUURZAAM

DE VOORDELEN:

- Verbeter je operationele winstmarges
- Breid je kudde uit zonder meer grond te hoeven kopen
- Strategisch beheer van voedingsstoffen



**EXACTE TOEDIENING
VAN VOEDINGSSTOFFEN**



**BESPAAR GELD
OP VERVOER**



**ELIMINEER
GEUREN**

- Transporteer vaste stoffen eenvoudig naar afgelegen velden
- Verwijder vaste stoffen uit je mestopslag
- Vergroot de capaciteit van je mestopslag
- Omploegen niet nodig
- Bespaar op vervoerskosten
- Behoud alle voedingsstoffen
- Elimineer geuren voor betere relatie met de omgeving
- Gebruik vloeistof bij het reinigen, zandwassen en in sloten

Na installatie kun je eenvoudig upgraden naar het volledige mestbehandelingssysteem van LWR door de Second Wave-module toe te voegen om schoon water te maken!



	First Wave 10	First Wave 40	First Wave 85
Dagelijkse mestbehandelingscapaciteit	Tot 57 m3	Tot 310 m3	Tot 541m3
Jaarlijkse mestbehandelingscapaciteit	18.927m3	11.356 m3	189.271m3
Vloeibare voedingsstoffen (N/K)	17.034m3	10.221m3	170.344m3
Vaste voedingsstoffen (N/P/K)	1.814 Ton	10.886 Ton	18.144 Ton

Eenvoudig. Goedkoop. Geautomatiseerd. Het scherm is gemaakt van roestvrij staal en gemonteerd op een met epoxy gecoat frame. Het is al gemonteerd en bedraad bij levering voor een naadloze aansluiting.

Afmetingen: 15,2 m x 13,4 m x 6,7 m constructie.

Overige vereisten: deur van 4,2 m, 400V, 3-fase, 125A stroomvoorziening. Ventilatorscheidingsschroefpers wordt afzonderlijk verkocht



Gooi geen afval weg!

1.403.203.4972