

Agrocid Super™ Complete

ACIDIFICANTE PER ACQUA DI ABBEVERATA

- ▶ Mix di acidi organici
- ▶ Sinergia tra acidi organici ed oli essenziali
- ▶ Mono-, di- e trigliceridi, efficaci lungo il tratto digestivo



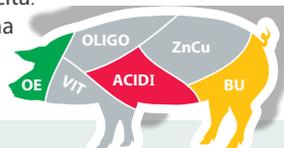
CID LINES
An Ecolab Company

Soluzioni idriche nutritive

Agrocid Super™ Complete è sviluppato specialmente per offrire soluzioni per l'acqua di abbeverata in grado di migliorare la digestione e l'assorbimento degli elementi nutritivi lungo il tratto digerente.

L'utilizzo di Agrocid Super™ Complete per acidificare l'acqua di abbeverata garantisce un miglior tasso di conversione del mangime e un maggior tasso di crescita.

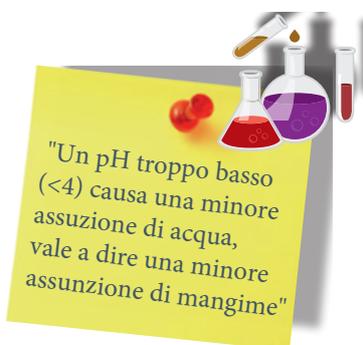
Agrocid Super™ Complete, è una buona alternativa per i promotori della crescita attiva.



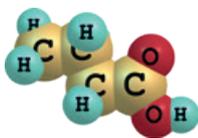
Acidi organici	Acido butirrico	Zinco e rame	Oli essenziali	Oligo elementi	Vitamine
●	●		●		

Un mix di acidi organici

- effetto tampone
- riduzione pH lenta e sicura
- meno corrosivo rispetto ai singoli acidi
- efficace a valori di pH più elevati a causa dei differenti valori pKa



Acido butirrico "efficace lungo il tratto digestivo"



I benefici attribuiti all'acido butirrico sono una migliore digeribilità dei nutrienti e il controllo delle malattie intestinali, che si traducono in un aumento delle prestazioni.

Agrocid Super™ Complete contiene il 16% di glicerolo (mono-, di- e tri) butirrato. Questa esterificazione dell'acido butirrico ha molteplici vantaggi:

- Gli esteri sono naturali al 100% e mantengono l'acido butirrico bloccato sulla molecola. Non è richiesto nessun rivestimento per l'acido butirrico.
- Passa in sicurezza attraverso lo stomaco senza essere disturbato dall'ambiente acido.
- Il butirrato di glicerolo viene digerito enzimaticamente nell'intestino tenue, dove l'acido butirrico viene sbloccato dalla molecola di glicerolo.

Di conseguenza, l'acido butirrico altamente benefico viene rilasciato e sfruttato dove è più efficace: nell'intestino tenue.

Dati dal campo



TEST SUL CAMPO SUINI area parto

	Gruppo di controllo	Gruppo test	
N° di suinetti	168	156	
Peso totale allo svezzamento	898,8 kg	923,52 kg	
Peso medio allo svezzamento per suinetto	5,35 ^a kg	5,92 ^b kg	≠ 570 g
Consumo di acqua di abbeverata	7486 L	8662 L	
Consumo di ASC, 12 scrofe + suinetti, 21 giorni	na	8,6 L	

I diversi pedici a e b rappresentano la differenza statistica significativa (P < 0,05) tra il peso medio allo svezzamento dei gruppi di controllo rispetto al gruppo di prova.

TEST SUL CAMPO SUINI flat decks (svezzamento)

Gruppi 160 suinetti/ gruppo	Peso allo svezzamento	Peso al giorno 8	Crescita media giornaliera	Crescita peso dopo 8 giorni per suinetto	Differenza crescita peso per suinetto a 8 giorni in rapporto al gruppo di controllo	Consumo ASC
Gruppo di controllo	5,79 kg	6,89 kg	137 ^a g/d	1,097 kg		
Gruppo test 1	5,72 kg	7,03 kg	164 ^b g/d	1,312 kg	215 g	1,7
Gruppo test 2	5,66 kg	6,91 kg	155 g/d	1,244 kg	147 g	1,8L
Gruppo test 3	5,03 kg	6,15 kg	139 g/d	1,112 kg	15 g	1,6L

I diversi pedici a e b rappresentano la differenza statistica significativa (P < 0,05) tra la crescita media giornaliera dei gruppi di controllo rispetto al gruppo di test 1.

Applicazioni

Agrocid Super™ Complete può essere somministrato ai suini attraverso l'acqua potabile utilizzando una pompa dosatrice resistente agli acidi. Dosaggio: da 0,5 L a 1 L per 1000 L di acqua potabile (pH ottimale 4,5 - 5,5).

Quando utilizzare Agrocid Super™ Complete:

- per le scrofe e i loro suinetti durante il periodo di allattamento
- durante i periodi di transizione come lo svezzamento
- durante i primi giorni di vita, almeno le prime 3 settimane

Composizione: Mono- di- e trigliceridi dell'acido butirrico, Glicerolo. **Componenti analitici:** 0% proteina grezza, 0% fibra grezza, 0% lisina, 0% metionina, 0% fosforo, 1,0% sodio, 2,4% ceneri grezze, 16,3% umidità, 23,0% olii grezzi e grassi. **Additivi:** Agenti conservanti: E236 Acido formico, E237 Formiato di sodio, E270 Acido lattico. Sostanze aromatiche (2b): 5%. **Numero di identificazione:** BE6328.



WHERE
HEALTH
BEGINS

L'igiene è salute. L'igiene è ciò che crea la differenza nella catena del food, dalla stalla alla forchetta. In CID LINES ottimizziamo i livelli di igiene. Combiniamo soluzioni a 360° con consigli personalizzati. Puntiamo sempre a servizi di massimo livello e investiamo continuamente nell'innovazione. In questo modo aiutiamo i nostri partners a focalizzarsi sul cuore del problema: mantenere il business redditizio, sostenibile ma soprattutto salutare. Perché l'igiene è salute e salute significa il maggior benessere per tutti.

CID LINES
An Ecolab Company

Protocollo d'igiene

ACIDIFICAZIONE



STEP 1

Riempire il secchio con 10 lt dell'acqua che deve essere trattata.



STEP 2

Aggiungere 0.5 ml di **Agroid Super™ Complete** o **Agroid Super™ FD** con la pipetta all'interno del secchio e miscelare



STEP 3

Misurare il pH della soluzione.



STEP 4

Compilare la tabella. Ripetere gli step 2,3 e 4 fino a quando si ottengono abbastanza valori per **completare** il grafico.

MATERIALI

- Secchio con 10 lt d'acqua
- Bulbo per pipetta
- Pipetta
- pH metro



CONSIGLI PER LA SICUREZZA



INFORMAZIONI TECNICHE

Quantità dosata (ml / 10lt)	Quantità dosata (ml / 1000lt)	%	pH
0	0	0,000	
0,5	50	0,005	
1,0	100	0,010	
1,5	150	0,015	
2,0	200	0,020	
2,5	250	0,025	
3,0	300	0,030	
3,5	350	0,035	
4,0	400	0,040	
4,5	450	0,045	
5,0	500	0,050	
5,5	550	0,055	
6,0	600	0,060	
7,0	700	0,070	
8,0	800	0,080	
9,0	900	0,090	
10,0	1000	0,100	



Protocollo d'igiene

ACIDIFICAZIONE



ESEMPIO

Se si desidera dosare 300ml / 1000lt di acqua, con un aggiustamento della pompa dell'1,00%, occorre aggiungere 300ml di prodotto a 10lt di soluzione madre.

ml prodotto in 10L soluzione madre (1000ml = 1L)	dosaggio (per 1000lt)																		
	100 ml	200 ml	300 ml	400 ml	500 ml	600 ml	700 ml	800 ml	900 ml	1,00 L	1,25 L	1,50 L	1,75 L	2,00 L	2,25 L	2,50 L	2,75 L	3,00 L	
0,10%	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000									
0,20%	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6250	7500	8750	10000					
0,30%	330	660	990	1320	1650	1980	2310	2640	2970	3300	4125	4950	5833	6667	7500	8333	9167	10000	
0,40%	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	3125	3750	4375	5000	5625	6250	6875	7500	
0,50%	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	
0,60%	170	340	510	680	850	1020	1190	1360	1530	1700	2125	2550	2917	3333	3750	4167	4583	5000	
0,70%	143	286	429	572	715	858	1001	1144	1287	1430	1788	2145	2500	2857	3214	3571	3929	4286	
0,80%	125	250	375	500	625	750	875	1000	1125	1250	1563	1875	2188	2500	2813	3125	3438	3750	
0,90%	111	222	333	444	555	666	777	888	999	1110	1388	1665	1944	2222	2500	2778	3056	3333	
1,00%	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
1,25%	80	160	240	320	400	480	560	640	720	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	
1,50%	66	132	198	264	330	396	462	528	594	660	825	990	1167	1333	1500	1667	1833	2000	
1,75%	57	114	171	228	285	342	399	456	513	570	713	855	1000	1143	1286	1429	1571	1714	
2,00%	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	625	750	875	1000	1125	1250	1375	1500	
2,25%	44	88	132	176	220	264	308	352	396	440	550	660	778	889	1000	1111	1222	1333	
2,50%	40	80	120	160	200	240	280	320	360	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
2,75%	36	73	109	146	182	218	255	291	328	364	455	546	636	727	818	909	1000	1091	
3,00%	33	67	100	133	167	200	233	266	300	333	416	500	583	667	750	833	917	1000	

