



SELACID
Health promoter feed

Célja a bélrendszer egészséges működése

Selacid®-Green Growth MP

„A természetes növekedésserkentő” a bélrendszer optimális egészségéhez

A bélrendszer egészségének optimalizálásához

Ma az állatok egészsége az egyik legfontosabb tényező a gazdaságos termelés szempontjából. Az állatok fiatal korában kell lefektetni az egészséges élet alapjait. A fiatal állat bélfloója a születéstől kezdve alakul; rendkívül fontos, hogy a bélben csak jó baktériumok telepedjenek meg, és hogy a potenciális kórokozók (betegségeket okozó mikroorganizmusok) ne tudjanak az állatok szervezetébe jutni. Ez elősegíti a természetes baktériumflóra kialakulását, amely védi a fiatal állat szervezetét a fertőzésektől és a betegségektől az élet későbbi szakaszában.

A antibiotikumos növekedésserkentők betiltása számos gazdaságban a bakteriális megbetegedések növekedését eredményezte. Gyakran előfordul, hogy egyes patogének, mint a Streptococcus és a Clostridium megfertőzik az állatokat, különösen fiatal korban. Stresszes időszakokban, takarmány változások és az állatok áthelyezése során bakteriális fertőzések könnyen előfordulhatnak. Emiatt a technikai teljesítmény elmaradást mutat, és a megegyező gyógyszerköltések felemésztik a jövedelmezőséget. A Selacid®-Green Growth MP természetes alternatívája a növekedésserkentőknek.

Milyen termék a Selacid®-Green Growth MP?

A Selacid®-Green Growth MP a rövid szénláncú szerves savak és a közepes láncú zsírsavak (MCFA) koncentrált keveréke. A terméket úgy alkották meg, hogy a kórokozók – ideértve a Gram-pozitív baktériumokat – hatékony ellenőrzése biztosított legyen, mind a sertés- és mind a baromfiállomány esetében.

A különböző savak szinergikusan hatnak, és még a vékonybélben is képesek hatást kifejteni. Továbbá a Selacid®-Green Growth MP kiegyensúlyozott bélfloóra létrehozásával támogatja a Lactobacillusok jelenlétét a bélben.

A közepes szénláncú zsírsavak (MCFA)

A közepes szénláncú zsírsavak (MCFA) megtalálhatók különféle olyan természetes termékekben, mint a kókuszolaj, pálmamagolaj és a tejszír. Példák a közepes szénláncú savakra a kapriolsav és a kapriinsav. Ezek pozitív hatásai már régóta ismertek. A Selacid®-Green Growth MP-ben megtalálható MCFA-k különleges jellemzőkkel rendelkeznek, mivel képesek a Gram-pozitív baktériumok károsítására azáltal, hogy behatolnak a bakteriális sejtfalba, ezáltal gyengítve vagy akár megölve a baktériumokat. Az MCFA-kat szabadalmaztatott eljárás keretében alkalmazzuk, és a kiváló minőségű Selko termékek tartalmazzák.

A Selacid®-Green Growth MP hatásmechanizmusa

- A szerves savak közvetlenül behatolnak a Gram-negatív baktériumok sejtjeibe, és blokkolják azok sejtfunkcióit.
- Az MCFA-k beágyazódnak a Gram-pozitív baktériumok sejtfalába, és ezáltal destabilizálják azokat, ami a sejtfal szivárgását és végül a sejt elhalását okozza.
- A Lactobacillusok aktiválódnak. Ezek teljes mértékben kifejlődhetnek és beágyazódnak a bélfal nyálkarétegébe. Így kialakul a kiegyensúlyozott bélfloóra.
- Így garantáltak az optimális tápanyag-felszívódás és a jó emésztés feltételei.
- Az MCFA-k felszívódnak a bélben. Ezek könnyen elérhető és a kiváló minőségű energiaforrást jelentenek.

Az alábbi táblázat a Selacid® - Green Growth Gram-negatív és Gram-pozitív mikroorganizmusokra gyakorolt redukáló hatását szemlélteti, alacsony pH-jú környezetben (gyomor), ill. semleges pH-jú környezetben (vékonybél).

Mikroorganizmus	Redukáló hatás	
	Gyomor	Vékonybél
Escherichia coli	+++	++
Salmonella enteritidis	+++	++
Streptococcus spp.	+++	++
Lactobacillus spp.	+	-
Clostridium perfringens	+++	+++
Selko laboratórium 2003		

Selacid®-Green Growth MP jellemzői

- Száraz kiegészítő takarmány sertések és baromfi számára
- Kifejezett antimikrobiális hatás a Gram-pozitív és Gram-negatív baktériumokra az állatok gyomor-bél traktusában.
- Kifejezett szinergikus hatás az összetevők között.
- Regenerálja a mikroflórát a bélben antibiotikus kezelések után.
- Csökkenti a kórokozók kolonizációját a bélben.
- Csökkenti a gyógyszerköltéseket.
- Élénkebb állatállományt eredményez.
- Növeli az állatok teljesítményét.
- Nincs szükség várakozási időre a vágás előtt.



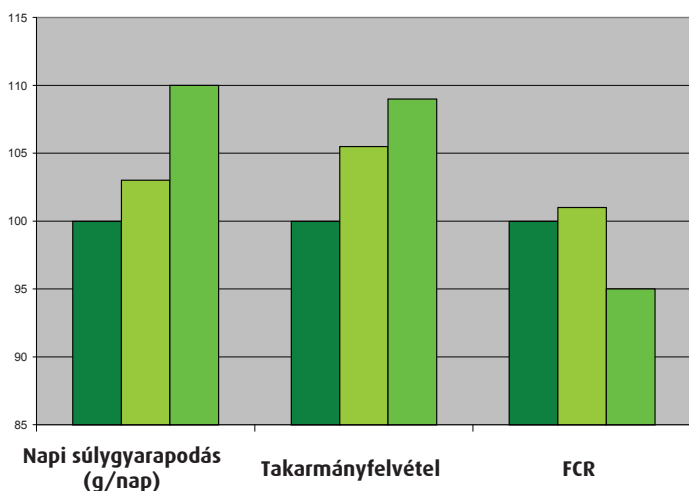
SELACID
Health promoter feed

Célja a bélrendszer egészséges működése

Az alábbi ábra bemutatja a Selacid® Green Growth pozitív hatását a malacok teljesítményére.

A Selacid® Green Growth hatása a leválasztott malacok teljesítményére

■ Csak szerves savak ■ MCFA-k (közepes szénláncú zsírsavak) ■ Selacid® Green Growth



Alkalmazási javaslat

A Selacid®-Green Growth MP különösen ajánlott megnövekedett bakteriális fertőzésveszélyt jelentő időszakokban, illetve kedvező mikroorganizmus-flóra kialakulásához a béltraktusban. Az olyan stresszes időszakokban, mint a takarmány változás, a Selacid®-Green Growth MP rendkívül hatékonyan alkalmazható.

Sertések esetében ajánlott már a vemhes kocáknál is alkalmazni az elletőiban a kórokozók jelentette veszély csökkentése érdekében, ezáltal javítva a szopós malacok egészségi állapotát.

Broiler csirkék esetében a Selacid®-Green Growth MP termék a Clostridium okozta rendellenességek szempontjából kritikus időszakokban ajánlott (2-4 hetes korban).

Mind a sertések, mind a baromfi esetében a Selacid®-Green Growth MP ugyancsak ajánlott a bélflóra gyógyszeres kezelést követő kiegyensúlyozására (különösen antibiotikumok adása után).

Adagolási javaslat

Selacid®-Green Growth MP mton-kénti adagolása	
Malacok:	3,0 - 6,0 kg
Kocák:	3,0 - 5,0 kg
Hízósertések	1,0 - 2,0 kg
Broiler csirke / tojók:	1,0 - 4,0 kg
Nyulak:	1,0 - 2,0 kg

Műszaki jellemzők

Termék neve:	Selacid® Green Growth MP
A négy legfontosabb összetevője:	E 200 Szorbinsav E 236 Hangyasav E 260 Ecetsav E 270 Tejsav E 280 Propionsav E 295 Ammónium-formiát E 330 Citromsav E 490 1,2 - propándiol Kókusz-/pálmamagolaj zsírsav desztillátum E 551a Szilícium-dioxid (SiO ₂)
Engedélyezés:	A termék Hollandiában a Földművelésügyi Minisztérium által regisztrált termék és szabadon értékesíthető, illetve exportálható. Minden összetevő megfelel az EK engedélyezési előírásainak.
Fizikai jellemzők:	Por
Relatív sűrűség:	0,650 - 0,750 kg/l
Szín:	Fehér
Szag:	Jellegzetes
pH érték:	3,5 - 4,0
Lobbanáspont:	Nem vonatkozik
Vízben való oldhatóság	Vízben részben oldható
EKG irányelvek szerinti besorolás:	Irritáló hatású
R- és S-mondatok:	R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet. S25 Kerülni kell a szembe jutást. S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. S37 Megfelelő védőeszközt kell viselni.
Munkahelyi biztonság:	Viseljen megfelelő védőruházatot, védőeszközt és védőszemüveget. Gondoskodjon a tároló- és munkaterületek alapos szellőztetéséről.
Tárolás:	Tárolás 0 °C felett
Szavatossági idő:	Gyártás dátumától számított 2 év szokásos tárolási körülmények között.
Ökotoxikus hatások:	Ökotoxikus hatások nem ismertek
Csomagolás:	Zsák 25 kg; Nagy zsák 1000 kg
Gyártó:	SELKO B.V. Jellinghausstraat 22 NL-5048 AZ TILBURG Hollandia Tel.: (31) 13 - 4680333 Fax: (31) 13 - 4671689 E-mail: info@selko.com www.selko.com Engedélyezési szám: a NL 15.256