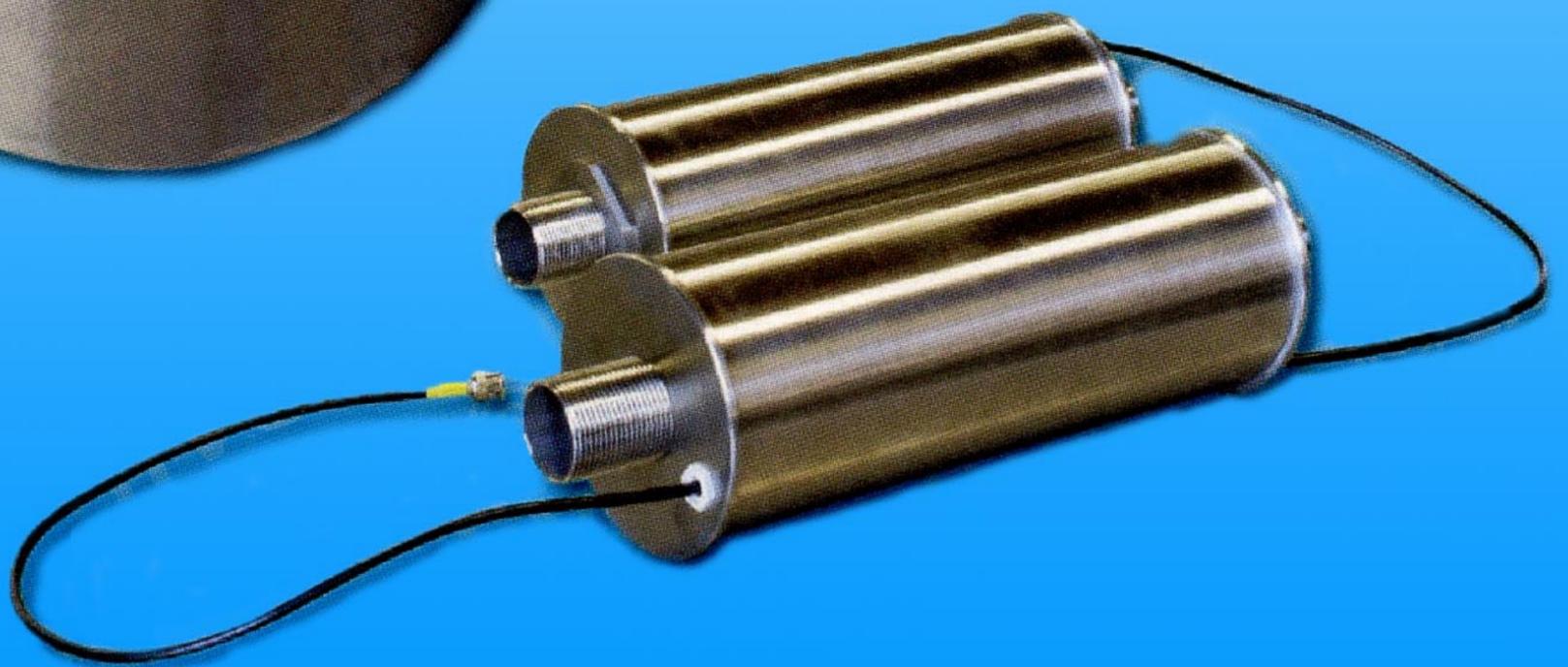


TekBio



...più energia per la vita!

Il prodotto **TekBio** migliora la qualità dell'acqua aumentandone la sua energia e favorendo tutti i processi che avvengono nell'acqua a sostegno di tutte le cellule viventi degli animali e delle piante.

Cosa fa:

Il prodotto **TekBio** sottopone l'acqua ad un processo che permette di ottenere dell'*acqua ridotta* con un potenziale di riduzione di circa -250 fino a -350 mV.

L'acqua prodotta contiene un'alta concentrazione di elettroni, che permette di rendere innocuo l'ossigeno attivato e gli altri radicali liberi.

Inoltre, il cluster molecolare dell'acqua, che solitamente è costituito da 10-15 molecole di acqua, si riduce a 3-6 molecole permettendo un più facile assorbimento dell'acqua da parte delle cellule animali e vegetali.

Uso Agricolo

L'utilizzo di **TekBio** determina un **miglioramento della qualità** delle piante che assimilano meglio i nutrienti presenti nel suolo, crescono più velocemente e sono protette da parassiti e insetti. Si producono effetti rilevanti su raccolto, lavorazione e conservazione dei prodotti.

In viticoltura l'utilizzo di **TekBio** determina:

- ✓ *Una diminuzione drastica dei fitofagi (insetti, acari, nematodi) nelle piante di vite;*
- ✓ *Una maggiore resistenza delle piante di vite ai funghi, batteri, virus;*
- ✓ *Una riduzione della concentrazione di principio attivo utilizzata nei trattamenti contro la peronospora;*
- ✓ *Nel vino fa aumentare le caratteristiche organolettiche del vino e blocca l'ossidazione.*



Nelle serre da fiori, piante, ortaggi, l'utilizzo di **TekBio** determina:

- ✓ *Un miglioramento della qualità del prodotto;*
- ✓ *Una diminuzione dei trattamenti antiparassitari;*
- ✓ *Una maggiore resistenza delle piante a funghi, batteri, virus.*

Gli ortaggi prodotti rimangono di colore più vivace e per vari giorni non appassiscono e rimangono fragranti grazie ad un processo di ossidazione più lento, allungando il cosiddetto shelf-life.



Uso Zootecnico

L'utilizzo di **TekBio** determina un **miglioramento della salute** generale dell'animale che assimila meglio gli alimenti, cresce e rende di più e si ammala meno, riducendo le spese per medicinali e assistenza.

Nelle vacche da latte determina:

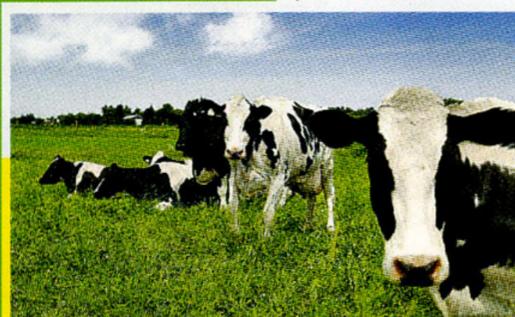
- ✓ *Un aumento della produzione di latte;*
- ✓ *Una riduzione drastica delle cellule somatiche presenti nel latte e conseguente riduzione dello sviluppo della mastite (fino al 95%).*

Nei vitelli a carne bianca determina:

- ✓ *Una maggiore crescita degli animali, producendo quindi migliori indici di conversione;*
- ✓ *Una riduzione drastica dell'uso di medicinali;*
- ✓ *Una riduzione drastica delle mosche e degli odori;*
- ✓ *La carne esce di colore chiaro e non si ossida per molti giorni.*

Nei bovini da carne determina:

- ✓ *Una migliore assimilazione dei nutrienti con conseguenti maggiori accrescimenti e migliori indici di conversione;*
- ✓ *Un colore della carne più chiaro. Una volta macellata, la carne subisce molto meno il processo di ossidazione, mantenendosi chiara per molti più giorni.*



In tutti i tipi di allevamenti in cui si utilizza **TekBio** si verifica una riduzione dell'azoto totale nelle deiezioni che porta vantaggi nello smaltimento diretto dei residui e provoca una drastica riduzione delle mosche e degli insetti e migliora la resa sugli impianti a biogas.