

- 2 Impressum
- 3 Brevi notizie

Carbone vegetale

- 4 Tra benefici e limiti
 - 6 Potenziale per la chiusura dei cicli
 - 8 Miglioramento del clima in stalla
-

Agricoltura

- 9 **Microplastiche** Usura degli pneumatici
- 10 **Protezione delle greggi** Vegliare affinché altri possano dormire sonni tranquilli

Bio Suisse e FiBL

- 12 **Bio Suisse** Novità
- 13 **FiBL** Novità
- 14 **Bio Ticino**

Impressum	Rivista Bioattualità, anno 35 No. 3 26, 10. 4. 2026 Esce 10 volte all'anno in italiano, tedesco, francese
Editore	Bio Suisse, Peter Merian-Strasse 34, 4052 Basilea, www.bio-suisse.ch FiBL, Istituto di ricerche dell'agricoltura biologica, Ackerstrasse 113, casella postale 219, 5070 Frick, www.fibl.org
Edizione	Petra Schwinghammer editrice@bioattualita.ch +41 61 204 66 66
Annunci	Christina Murer pubblicita@bioattualita.ch +41 62 865 72 45
Redazione	René Schulte (caporedattore, <i>schu</i>), Katrin Erfurt (vice, <i>ke</i>), Jeremias Lütold (vice, <i>ju</i>), Verena Bühl (<i>vb</i>), Emma Homère (<i>emh</i>), Theresa Rebholz (<i>tre</i>), Simone Bissig (layout) rivista@bioattualita.ch +41 61 204 66 36
Traduzioni	Regula van den Berge
Abbo annuale	Svizzera: fr. 65.- / estero: fr. 79.- www.bioattualita.ch/rivista
Ed. digitale	 Utente: bioattualita-3 Password: Ba3-2026 www.bioattualita.ch/rivista

Foto in copertina: Capiazienda come Andreas Elliker riferiscono di esperienze positive con il carbone vegetale. Da studi emergono però risultati divergenti. Foto: Christian Pfister, FiBL

Utilità, limiti e aspettative

Nella medicina umana in caso di diarrea o intossicazioni si somministrano sovente compresse di carbone. Il carbone attivo intrappola le sostanze tossiche nell'apparato digerente contribuendo in tal modo a espellerle dal corpo. Anche il carbone vegetale possiede questa caratteristica. Per questo motivo, negli ultimi anni ha suscitato un crescente interesse nell'allevamento di animali.

In alcune aziende il carbone vegetale viene somministrato a titolo profilattico con il foraggio, per esempio per prevenire malattie diarroiche nei giovani animali e questo tra l'altro è dovuto al fatto che la consulenza ne ha in parte consigliato l'impiego. Finora a questo proposito ci si è trovati in una zona grigia ma nel frattempo è stata fatta chiarezza: in agricoltura biologica il carbone vegetale non è ammesso come foraggio (tema centrale da pagina 4).

In altri ambiti la situazione è diversa. Il carbone vegetale può tuttora essere impiegato nella lettiera, nel letame, nel liquame e nel composto e numerose aziende riferiscono di esperienze positive. Nel contempo a livello mondiale numerosi studi forniscono risultati molto divergenti.

Dato che può sequestrare a lungo il carbonio nel suolo il carbone vegetale suscita grandi aspettative anche nell'ambito della protezione del clima. Quanto sia grande tale potenziale alle condizioni presenti in Svizzera rimane controverso. Il carbone vegetale rimane sospeso tra speranza, pratica e questioni aperte. In questo tema centrale sono illustrate le norme, la ricerca e le esperienze.



Katrin Erfurt
co-vicecaporedattrice