

Sommario

Tema principale

Concimazione

- 4 Cicli chiusi per nutrire il suolo
- 6 Fertilizzante da impianti di biogas sul banco di prova

Agricoltura

Cavalli

- 8 Scuderia con libertà di movimento

Controlli bio

- 10 Controlli bio, retrospettiva e prospettiva
- 11 Intervista a un collaboratore della hotline di Bio Inspecta

Bio Suisse e FiBL

Bio Suisse

- 12 Notizie

FiBL

- 13 Notizie

Rubriche

- 3 *Brevi notizie*
- 14 *Bio Ticino*
- 16 *Impressum*

Se c'è fermento nei concimi

Portati nel mondo dal vento e dall'acqua: se capitano errori di concimazione ne risentono le acque e la biodiversità. È però un paradosso: mentre al centro dell'attenzione pubblica vi è l'eccessiva concimazione, da Suisse-Bilanz emergono anche carenze. In tanti suoli bio mancano azoto e fosforo.

Alla crescita delle piante potrebbero dare una spinta i concimi ottenuti da riciclaggio degli impianti di biogas. In condizioni anaerobiche oltre ai gas si formano anche prodotti della fermentazione solidi e liquidi. L'uso di prodotti della fermentazione anaerobica in agricoltura biologica finora è controverso. Sono oggetto di critiche soprattutto i digestati liquidi che forniscono alle piante sostanze nutritive ad effetto rapido senza però nutrire il suolo. Dall'altro lato il digestato solido ha il potenziale di formare humus e migliorare la struttura del suolo.

Bio Suisse e FiBL in una presa di posizione giungono alla conclusione che i prodotti della fermentazione usati in modo corretto potrebbero avere un effetto positivo sulla fertilità del suolo e che pertanto anche i concimi ottenuti dal riciclaggio possono essere validi. Nell'articolo principale da pagina 4 potete leggere quali sono gli effetti dei diversi concimi ottenuti dal riciclaggio sulle rese e sull'ambiente. L'acquisto di concimi da impianti di biogas è inoltre un tema centrale del controllo annuale (vedi riquadro informativo pagina 10). Sarà verificato in particolare se sono impiegati esclusivamente prodotti esenti da sostanze estranee giusta l'elenco dei fattori di produzione online. Coloro che si informano accuratamente pertanto preservano l'ambiente e fanno bella figura durante il controllo.



Aline Lüscher, redattrice



Foto in copertina: I prodotti della fermentazione da impianti di biogas si distinguono per l'elevato tenore di azoto. Grazie al tubo flessibile e al tempo secco e fresco è possibile evitare emissioni nocive per l'ambiente.
Foto: Adobe Stock, Thomas Otto