

Sommario

Tema centrale

Gestione delle risorse idriche

- 4 Dall'afflusso al deflusso
- 6 Uso dell'acqua nelle zone a rischio

Agricoltura

Malerba problematica

- 8 Lotta allo zigolo dolce

Bio Suisse e FiBL

Bio Suisse

- 10 Bio Suisse viaggia verso il 2040
- 12 Notizie

FiBL

- 12 Notizie
- 13 Intervista a Pascal Nägele, nuovo affittuario FiBL

Rubriche

- 3 Brevi notizie
- 14 Bio Ticino
- 16 Impressum

A tutta acqua!

I cambiamenti climatici modificano il paesaggio. Il fenomeno divenne molto evidente in Svizzera oltre duecento anni fa, quando anche a causa dei mutamenti del clima, le alluvioni divennero più frequenti. Queste segnarono l'inizio delle grandi opere di correzione dei corsi d'acqua del XVIII e del XIX secolo. Prati umidi, acquitrini e paludi erano parte di un mosaico paesaggistico di specchi e corsi d'acqua, zone umide, terreni coltivati e insediamenti, che hanno poi lasciato spazio a un paesaggio di fiumi incanalati e parcelle uniformi. Con le cosiddette migliorie fondiari si guadagnarono preziose superfici coltivabili. Allo stesso tempo, in questi nuovi paesaggi rurali, le interazioni tra acqua e suolo si fecero meno frequenti e più controllate. Sistemi di irrigazione tradizionali quali l'allagamento dei prati irrigui del Rottal nel Canton Lucerna, testimoniano ancora oggi che i terreni fertili sono anche degli ecosistemi complessi, ricchi di flora e fauna.

Che siano naturali o controllate, le dinamiche legate alle acque si ripercuotono sempre più spesso sulle aree naturali e quelle coltivate. Ritenzione idrica, Schwammland Schweiz, idrologia rigenerativa: nuovi termini e concetti che caratterizzano l'odierna gestione delle risorse idriche, che intende aiutare l'agricoltura a far fronte alla crescente siccità. Adattamenti invece di migliorie, e il paesaggio torna a mutare. Anche le strategie di irrigazione e gli strumenti a disposizione degli agricoltori stanno cambiando al fine di meglio valutare il fabbisogno idrico delle loro colture. Che si tratti di agricoltura biologica o meno, l'uso dell'acqua ci riguarda tutti allo stesso modo, per cui non sorprende che si riscontrino sviluppi positivi nei vari sistemi di coltivazione.



Jeremias Lütold, co-vicecaporedattore



Foto in copertina: Un uso sostenibile e regolato dell'acqua diventa essenziale per le aziende agricole bio all'estero. Il piano di gestione delle risorse idriche aggiornato di Bio Suisse fissa nuovi standard per l'aranceto Il Biviere in Sicilia (pagina 6). Foto: Jeremias Lütold