

Sommario

Tema centrale

Colture miste

- 4 Buone possibilità per il futuro?
- 6 La miscela fa la differenza

Agricoltura

Viticultura

- 8 Microirrigazione: resa garantita, ma non si improvvisa

Trasformazione e commercio

Bevande

- 10 Acidità, dolcezza, succo e schorle

Bio Suisse e FiBL

Bio Suisse

- 12 Notizie

FiBL

- 13 Notizie

Rubriche

- 3 Brevi notizie
- 14 Bio Ticino
- 16 Impressum

Vantaggio varietà

Le idee sono buone ma il mondo non è ancora pronto? Dalla fine degli anni novanta esistono approcci che mettono in discussione il predominio della semina di colture pure in agricoltura. Mentre la coltivazione di colture miste o di pluricolture con varianti genetiche per l'agricoltura è stata insostituibile per millenni, pochi decenni di agricoltura industrializzata hanno apparentemente reso senza alternativa i sistemi di produzione uniformi.

I cambiamenti climatici, l'aumento degli eventi meteorologici estremi, lo sfruttamento eccessivo delle risorse naturali e la diffusione accelerata di malattie e di organismi nocivi hanno un influsso diretto sulle rese. L'estate 2022 ha rappresentato un ulteriore segnale inequivocabile della necessità di adeguamenti fondamentali ai crescenti rischi di produzione. Sono necessarie colture più resistenti. La scienza conferma la validità della strategia delle varianti genetiche in sistemi di produzione diversificati e piccole aziende dimostrano giorno dopo giorno in tutto il mondo la funzionalità sostenibile di tali sistemi di produzione.

Riportare le colture miste nell'agricoltura si rivela un compito non facile, nonostante i vantaggi agronomici ed ecologici che ne potrebbero derivare. I piselli proteici e l'orzo ne sono la dimostrazione (da pagina 4). Le colture miste devono funzionare lungo una filiera che include la trasformazione, il commercio e il consumo. Le aziende che praticano la vendita diretta sono in vantaggio a questo proposito. Vi sono però prospettive anche per coloro che dipendono dai centri di raccolta e che sottostanno ai requisiti di qualità della grande distribuzione. La coltivazione mista potrà avere un futuro se gli attuali esperimenti colturali risolveranno i problemi dell'attuazione.

Jeremias Lütold, redattore



Foto in copertina: Con l'orzo come supporto il rischio di coltivazione dei piselli si riduce sensibilmente. Mentre i piselli foraggeri sono molto richiesti, l'orzo in coltura mista è meno ricercato per motivi di qualità. Maggiori informazioni sulle colture miste nel tema centrale da pagina 4. Foto: Matthias Klais, FiBL