

# Sommario

## Tema centrale

### *Clima*

- 4 **Maggiori conoscenze per maggiore resilienza**
- 6 **Ecco come l'agricoltura bio si prepara alla crisi climatica**

## Agricoltura

### *Bovini*

- 9 **Preordinazione necessaria per tori IA bio**

## Bio Suisse e FiBL

### *Bio Suisse*

- 10 **DV dibatte sul foraggiamento dei ruminanti**
- 11 **Fabas vince il Grand Prix Bio Suisse**
- 12 **Notizie**

### *FiBL*

- 13 **Notizie**

## Rubriche

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

## Articolo online

**FiBL 50 anni: a colloquio con Dóra Drexler**  
[www.bioattualita.ch](http://www.bioattualita.ch) > Attualità > Rivista

# Necessità e virtù

Parlando di tempo negli ultimi mesi è tutto un fiorire di superlativi. «L'estate più calda dall'inizio delle misurazioni», così il servizio UE sul clima Copernicus ha definito i mesi da giugno ad agosto 2023. La temperatura media è stata di 16,77 gradi, di oltre mezzo grado superiore alla media annua di lungo termine. «Il settembre più caldo di sempre dall'inizio delle misurazioni nel 1864» ha registrato l'Ufficio federale di meteorologia poco più tardi. L'ufficio aveva annunciato un record già in agosto: mai dall'inizio delle misurazioni nel 1954 il limite di zero gradi era stato registrato a un'altitudine così elevata come nell'estate 2023. Il pallone meteorologico l'ha registrato a 5298 metri sopra il livello del mare. Il riscaldamento non si ferma nemmeno davanti all'Atlantico. Il Comitato intergovernativo sui cambiamenti climatici (IPCC) nell'estate 2023 aveva misurato «una nuova temperatura record»: il 1° luglio sono stati misurati 23,6 gradi, oltre un grado sopra la media pluriennale. Secondo gli esperti queste temperature nell'Oceano Atlantico subpolare e tropicale «non si erano viste da 100 anni».

Dato che localmente maggiore calore comporta una maggiore formazione di nuvole si verificano anche più frequenti piogge intense. Sul Ticino in settembre si sono abbattuti fino a 350 millimetri di pioggia in poche ore, circa un sesto della quantità media annua, causando gravi danni. Gli esempi mostrano: il tempo è impazzito, la crisi climatica è arrivata. Il tema centrale mostra come l'agricoltura biologica può reagire. Per diventare resilienti al clima sono necessari cambiamenti, per esempio la messa a dimora di sambuco e castagno che sopportano il caldo e danno ombra. O prevenire suoli secchi con il pascolo nell'erba alta. Questi esempi mostrano: se riusciremo a gestire in modo più consapevole l'acqua, il suolo e il bestiame faremo di necessità virtù a vantaggio di tutti.



Beat Grossrieder, redattore



Foto in copertina: L'azienda Katzhof nel Canton Lucerna si è preparata a siccità e forti precipitazioni più frequenti e si è dotata di un approvvigionamento idrico sostenibile. La progettazione Keyline include fossi, agroforestazione e un orto comunitario (da pagina 4). Foto: Thomas Alföldi