

# obstbau weinbau

FACHMAGAZIN DES SÜDTIROLER  
BERATUNGSRINGES

ISSN: 2240-015X  
Auflage: 6.800 Stück  
Erscheint monatlich.

Der Bezug der Zeitschrift ist an die Mitgliedschaft beim Beratungsring gebunden.

## Eigentümer und Herausgeber

Südtiroler Beratungsring  
für Obst- und Weinbau,  
Obmann: Manuel Santer  
A.-Hofer-Str. 9/1  
39011 Lana (BZ)  
Tel. 0473 040 040  
Fax 0473 980 079



Internet: [www.obstbauweinbau.info](http://www.obstbauweinbau.info)  
E-Mail: [info@obstbauweinbau.info](mailto:info@obstbauweinbau.info)  
Genehmigung des Tribunals Bozen,  
R.St. Nr. 6 / 64 v. 6. XI. 1964  
Registro Roc: R/R 13403144980-7 del 24.09.08  
Druck: Pötzelberger Druck GmbH  
Kuperionstr. 15 · 39012 Meran (BZ)

## Redaktion

### Verantwortlicher Redakteur:

Walther Waldner

### Sekretariat und Layout:

Maria Kiem und Karin Pallabazzer

### Redaktionskomitee:

A. Zanella, H. Hafner, M. Unterthurner,  
R. Wiedmer, U. Kiem

## Werbung

Maria Kiem · Tel. 0473 040 042  
E-Mail: [maria.kiem@beratungsring.org](mailto:maria.kiem@beratungsring.org)  
Karin Pallabazzer · Tel. 0471 163 02 30  
E-Mail: [karin.pallabazzer@beratungsring.org](mailto:karin.pallabazzer@beratungsring.org)



Bewässern oder nicht? Die moderne Technik bietet eine Entscheidungshilfe.

**Foto:** Raimund Frei, Alperia Smart Service



4 Leitartikel  
Innovative Obstbautagung

5 Technik  
„Smart Land Südtirol“ – Moderne Technik als Entscheidungshilfe

9 Wetter I  
Temperaturmessungen an Rinden von Jungbäumen

13 Bodenpflege  
Erste Ergebnisse zum Einsatz von Biochar – Teil 1

16 Nachhaltigkeit  
„sustainapple“ oder das 3 x 3 der Nachhaltigkeit

19 Vermarktung I  
Warum der Pro-Kopf-Verbrauch von Äpfeln weitläufig fällt

23 Vermarktung II  
Geringe Südtiroler Apfelernte 2020

27 Wetter II  
Die Witterung im Jahr 2020

33 Wetter III