



La campagna 2017: una stagione foriera della crescente volatilità causata dal cambiamento climatico?

V Forum Internazionale ASNACODI
Roma, 2–3 Novembre 2017

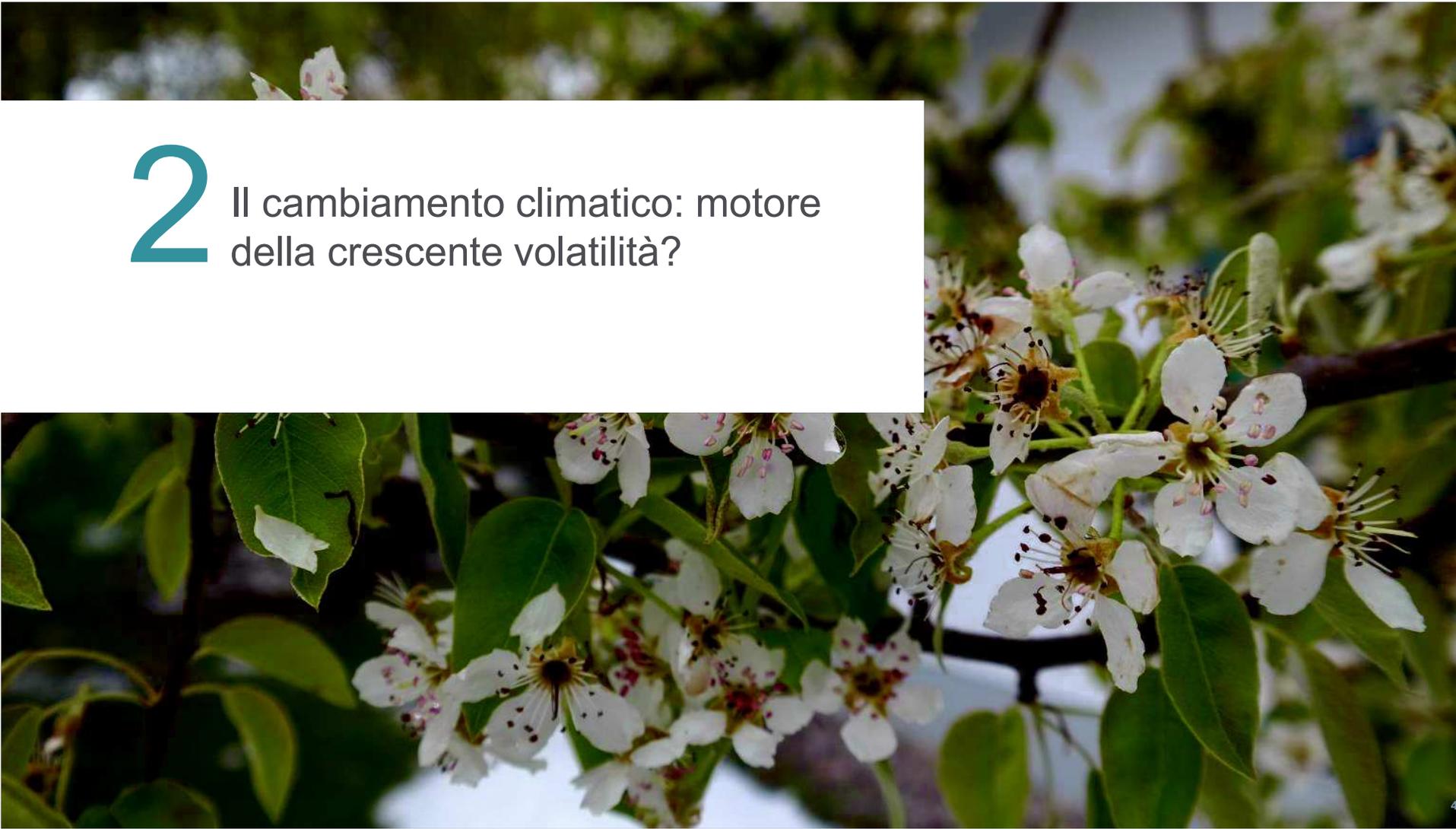
Dr. Joachim Herbold

Munich RE 

1. Ondata di freddo nell'aprile 2017 e danni ai raccolti in Europa
2. Il cambiamento climatico: motore della crescente volatilità?
3. L'assicurazione raccolti italiana dopo il 2017: si va avanti così ... o si cambia?
4. Riepilogo e previsioni

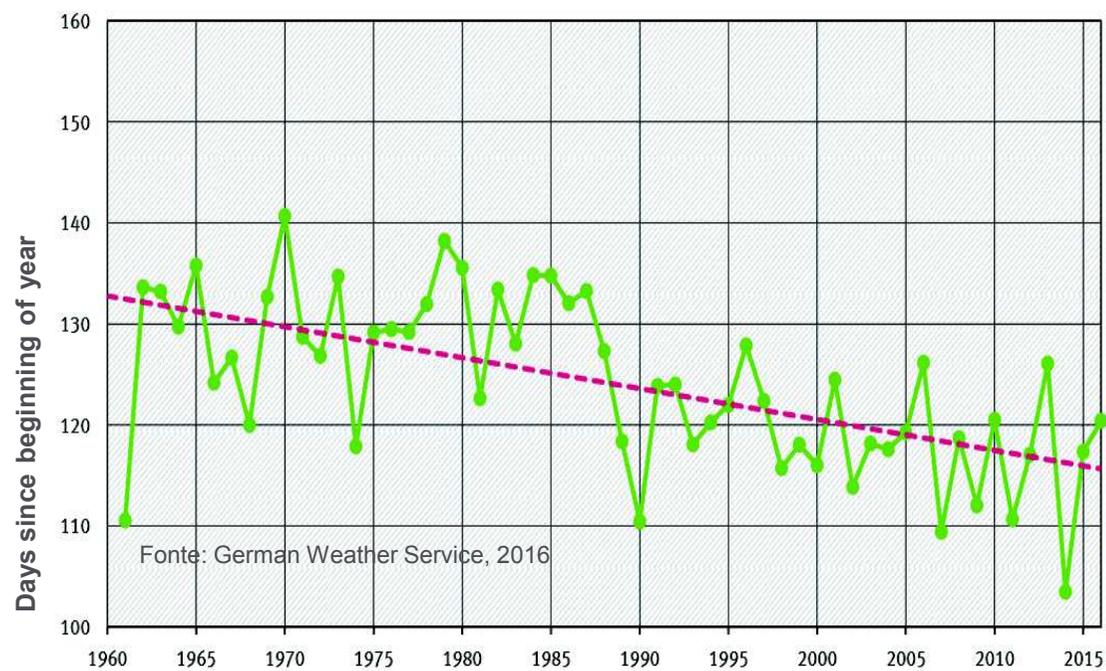
Danni da gelo nell'Europa centrale e meridionale nel 2017

- Danni economici: circa 2,5 miliardi di euro
- Danni assicurati: 800 milioni di euro.



2 Il cambiamento climatico: motore della crescente volatilità?

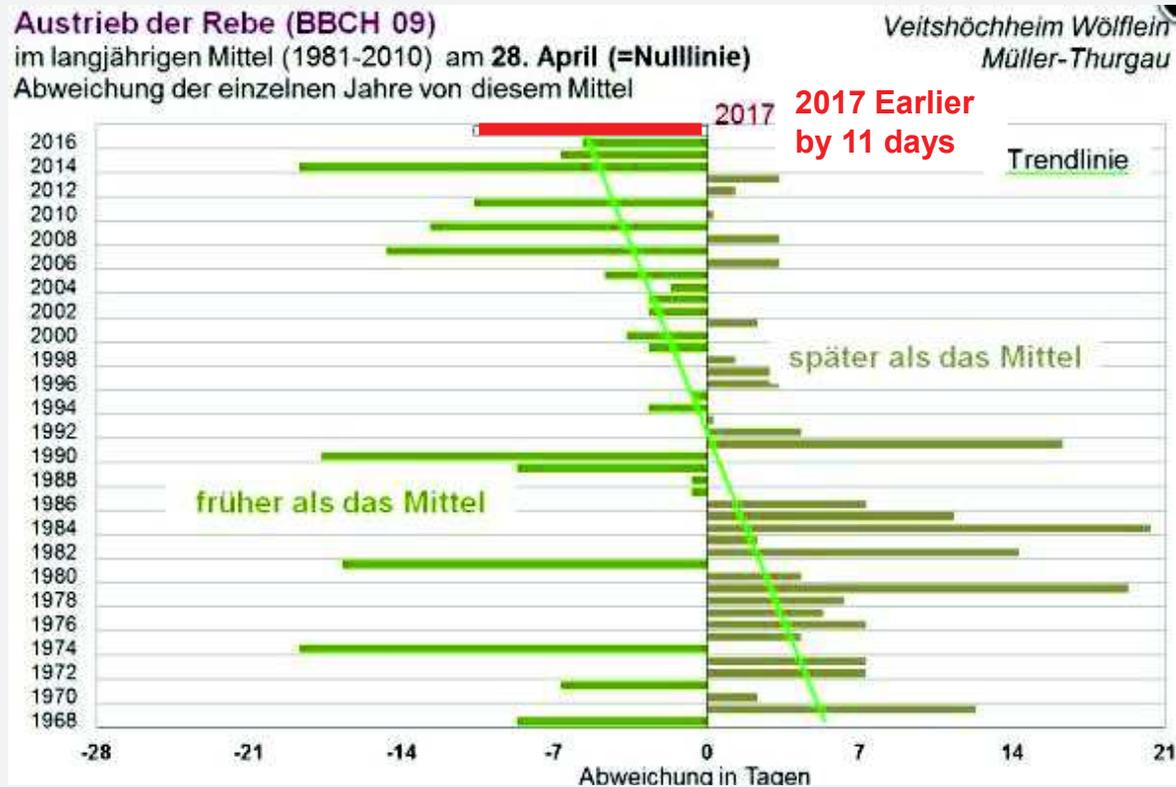
Ripresa precoce dell'attività vegetativa Fioritura del melo in Germania (media zonale)



Cited in Faust, 2017

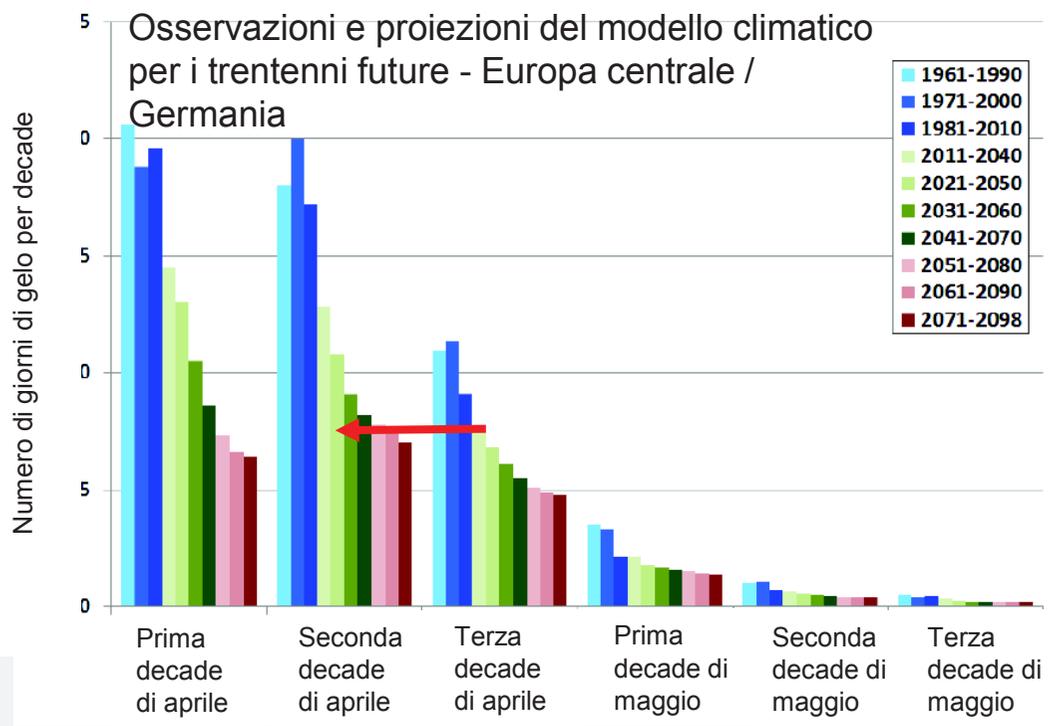
Ripresa precoce dell'attività vegetativa

Germogliamento della vite (stadio BBCH 09) a Veitshöchheim, Germania



Cited in Faust, 2017

Il cambiamento climatico farà aumentare i danni da gelo primaverile? Dipende dal rapporto tra diminuzione del numero di giorni di gelo e ripresa precoce dell'attività vegetativa



Fonte: Gömann et al., 2015, Thünen Report 30 / DWD-KlimaAtlas
Cited in Faust, 2017

i giorni di gelo diminuiranno per ogni decade tra aprile e maggio

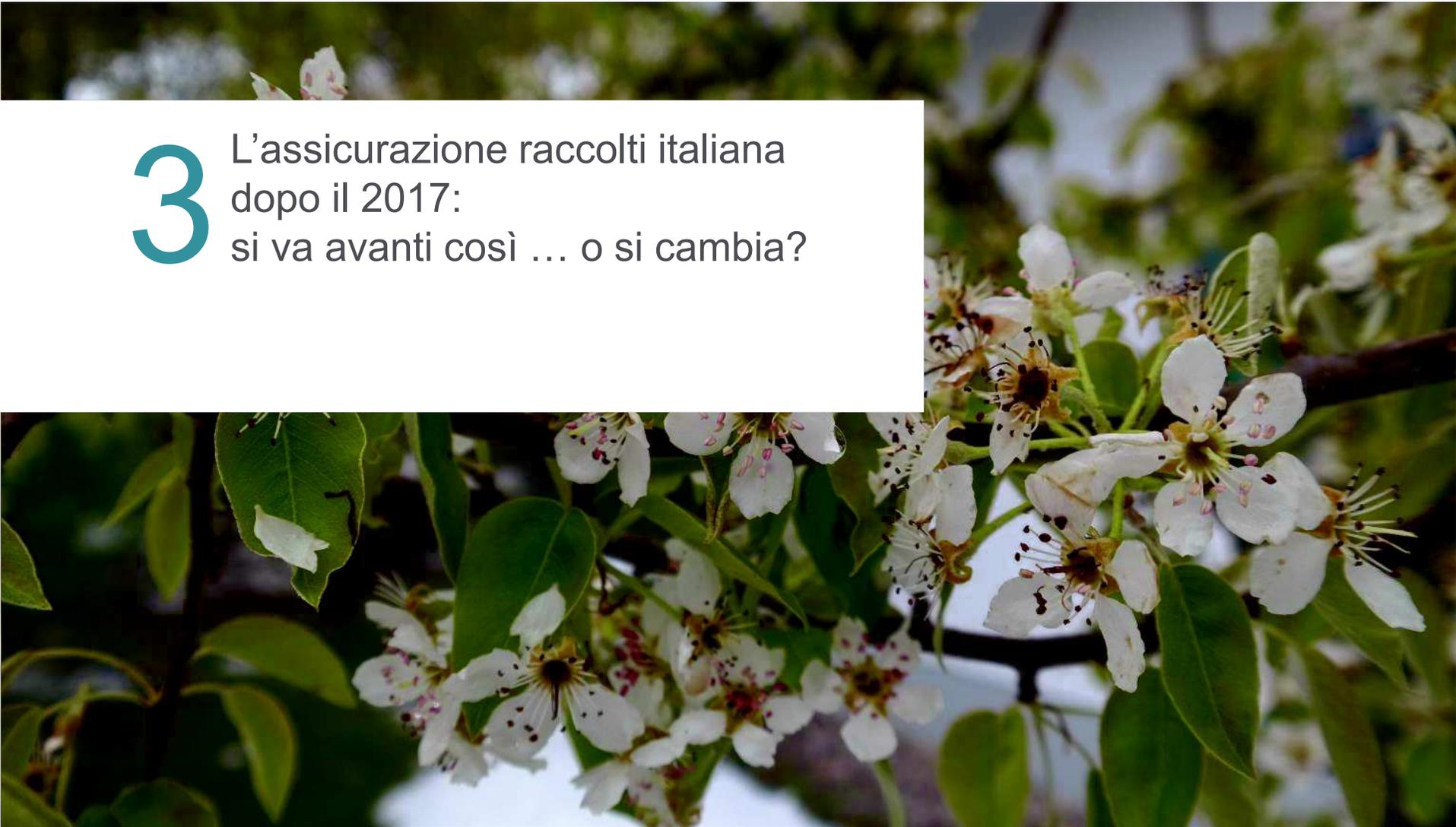
Ma l'attività vegetativa riprenderà in anticipo

Se nel periodo 2011–2040, ad esempio, la data di germogliamento di una specie risulta anticipata di una decade (dalla terza alla seconda di aprile), ci sarà un aumento della probabilità di gelo tardivo!

Proiezioni disponibili sull'aumento della probabilità di gelo tardivo nelle zone frutticole della Germania (in particolare regione del lago di Costanza e Franconia) causato da un anticipo della data di germogliamento di ~ 15 giorni fino al 2090 (Chmielewski et al., 2010)

Ma ad aumentare non è solo il rischio di gelo...

- Siccità
- Precipitazioni intense
- Attività di tempeste e temporali

A close-up photograph of white cherry blossoms in full bloom, with green leaves visible in the background. The flowers have five petals and prominent stamens. The image is split horizontally, with the top half showing a blurred background and the bottom half showing a sharper focus on the flowers.

3

L'assicurazione raccolti italiana
dopo il 2017:
si va avanti così ... o si cambia?

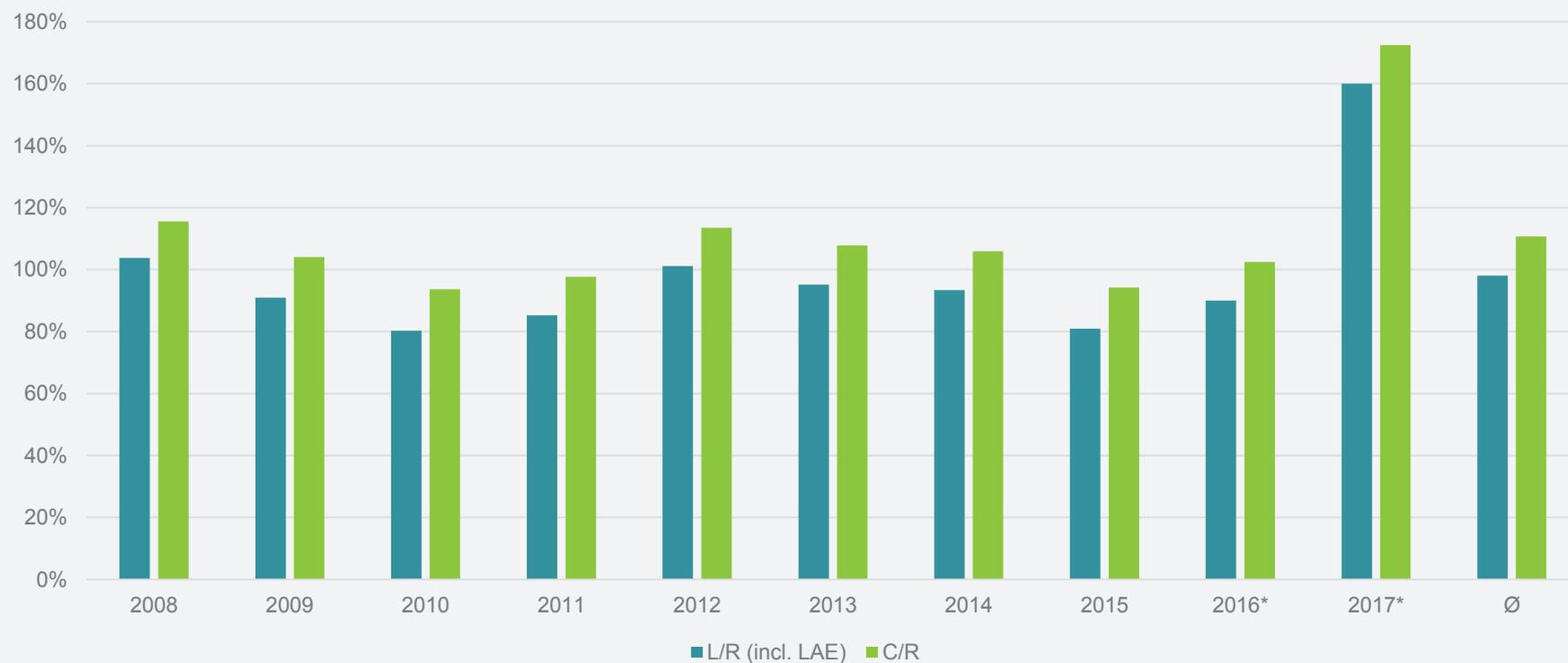
L'assicurazione raccolti in tempi di accresciuta volatilità – alcuni principi fondamentali

1. Per gestire i rischi in un Paese esposto come l'Italia i coltivatori hanno bisogno di un'assicurazione raccolti che funzioni. E questo è un punto che diventa sempre più importante con l'aumentare dei rischi di produzione causato dal cambiamento climatico.
2. Un'assicurazione raccolti può durare nel tempo solo se è sostenibile economicamente – e questo vale per tutti i soggetti interessati: coltivatori, Stato e industria assicurativa.

Domanda digressiva: Com'è la situazione per i prenditori di rischio in Italia?

- Campagna 2017: → Voce in perdita a lungo termine per gli assicuratori raccolti

Rapporto S/P e combined ratio 2008–2017



Fonte: ANIA

L'assicurazione raccolti in tempi di accresciuta volatilità – alcuni principi fondamentali

1. Per gestire i rischi in un Paese esposto come l'Italia i coltivatori hanno bisogno di un'assicurazione raccolti che funzioni. E questo è un aspetto che diventa sempre più importante con l'aumentare dei rischi di produzione causato dal cambiamento climatico.
2. Un'assicurazione raccolti può durare nel tempo solo se è sostenibile economicamente – e questo vale per tutti i soggetti interessati: coltivatori, Stato e industria assicurativa.

Domanda digressiva: Com'è la situazione per i prenditori di rischio in Italia?

- Campagna 2017: → Voce in perdita a lungo termine per gli assicuratori raccolti
- Vero problema: scarsa redditività nelle annate “normali” a causa di:
 - Inclusione di rischi aggiuntivi
 - Erosione dei tassi di premio
 - Misure sottoscrittive insufficienti contro l'antiselezione

L'assicurazione raccolti in tempi di accresciuta volatilità – alcuni principi fondamentali

3. Un'assicurazione raccolti è sostenibile nel tempo solo se viene esercitata in base a criteri tecnici e attuariali.
 - Gli investimenti nella gestione dei dati (ad esempio dati sui sinistri per rischio e dati di rendimento individuali) verranno più che ripagati.
 - Questo vale per il settore privato come per quello pubblico (ad esempio i dati ISMEA sono stati pubblicati solo fino al 2013).
4. Capacità riassicurativa internazionale: a medio e lungo termine sarà disponibile solo nei segmenti e mercati che garantiscono redditività.

A close-up photograph of white cherry blossoms in full bloom. The flowers have five petals and prominent stamens with dark anthers. Green leaves are visible in the background and foreground, some showing signs of insect damage. The lighting is soft, highlighting the delicate structure of the flowers.

4 Riepilogo e previsioni

1. Il cambiamento climatico è una realtà. La campagna 2017 con i suoi enormi danni da gelo ci ha mostrato che coltivatori e industria assicurativa devono prepararsi a fronteggiare una crescente volatilità a seguito del cambiamento climatico. Questo vale non solo per il rischio gelo, ma anche per siccità, precipitazioni intense e attività di tempeste e temporali.
2. L'agricoltura italiana ha bisogno di soluzioni assicurative sostenibili e commisurate al rischio; puntare solo sull'offerta di un'assicurazione raccolti a un prezzo più basso possibile potrebbe rivelarsi un vicolo cieco.
3. Per un'assicurazione raccolti sostenibile sono necessarie condizioni generali affidabili e stabili che permettano di conseguire una redditività ai prenditori di rischio. Negli ultimi anni ci sono stati troppi cambiamenti in troppo poco tempo da parte dello Stato. La pressione sui prezzi e l'estensione delle garanzie negli ultimi 10 anni, sommate agli ingenti danni della campagna 2017, hanno gettato l'assicurazione raccolti italiana in una crisi profonda.

4. L'offerta di coperture ampie come quelle presenti sul mercato rende indispensabili prezzi commisurati al rischio. Il sovvenzionamento incrociato di coperture, colture e regioni non ha futuro.
5. Il calcolo di prezzi commisurati al rischio richiede un'ampia base dati. Personalmente non posso che consigliarvi caldamente di investire in una gestione dei dati efficiente che includa dati sui sinistri suddivisi per rischio e dati di rendimento individuali.

In aggiunta si pone la questione di dove verranno rilevati i dati a livello centrale in futuro e di chi calolerà il premio puro secondo principi attuariali per garanzia, coltura e Comune.

6. Il futuro è negli standard sottoscrittivi internazionali come le date di scadenza per la vendita delle garanzie siccità e gelo e i periodi di carenza di almeno 20 giorni per il rischio gelo perché giovano ai coltivatori che stipulano puntualmente una polizza raccolti realizzando così una copertura strategica.

Grazie per la vostra attenzione...

Contatto: jherbold@munichre.com

