

La concimazione razionale delle colture agricole costituisce un elemento centrale della produzione vegetale che acquisisce ulteriore valenza nei sistemi di coltivazione sostenibili, quali la produzione integrata e l'agricoltura biologica. L'aggiornamento costante delle raccomandazioni in materia di concimazione contribuisce ad ottimizzare l'apporto di sostanze nutritive alle colture e consente di ottenere prodotti di elevata qualità, preservando la fertilità del suolo e rispettando l'ambiente.

Dal 1964 le stazioni di ricerca pubblicano e aggiornano documenti di riferimento, che forniscono una panoramica sullo stato delle conoscenze più recenti in materia di concimazione nelle condizioni di coltivazione svizzere. In questo ambito, i «Principi di concimazione delle colture agricole in Svizzera» (PRIC 2017), pubblicati nel 2017, costituiscono una pietra miliare. Per la prima volta, infatti, un documento a struttura modulare raggruppa le attuali



conoscenze in materia di concimazione e sostanze nutritive per tutti i gruppi di colture coltivati in Svizzera: colture erbacee da pieno campo, superfici prative e diverse colture speciali. La nuova forma di pubblicazione consente di eliminare i doppietti precedenti e di uniformare i concetti di concimazione e le raccomandazioni tra vari gruppi di colture.

Questa revisione è stata l'occasione per introdurre una nuova struttura dei PRIC e per aggiornarne importanti contenuti, quali: l'adeguamento di alcune norme di concimazione, l'approntamento e l'aggiornamento di nuovi strumenti per la misurazione delle norme e delle esigenze di

concimazione, l'armonizzazione dell'interpretazione dell'analisi del suolo tra diversi gruppi di colture e l'adeguamento dei valori di riferimento relativi alla produzione di elementi nutritivi e al consumo di foraggio grezzo di diverse categorie di animali.

I PRIC 2017 sono pubblicati in formato cartaceo in tedesco, francese e italiano. Inoltre da quest'anno è disponibile anche una versione elettronica che, se necessario, potrà essere aggiornata in modo più efficiente e rapido rispetto a quella cartacea.

Sono convinto che, con i PRIC 2017, i consulenti agricoli, gli agricoltori, i ricercatori e gli amministratori avranno a disposizione uno strumento aggiornato e completo, calibrato sugli aspetti della concimazione e dell'apporto di nutrienti alle colture agricole. Rivolgo i miei più sentiti ringraziamenti agli esperti che hanno concepito questo nuovo documento di riferimento, agli autori di Agroscope e di altre istituzioni (BBZ Bildungs- und Beratungszentrum Arenenberg/TG, FiBL, Hauert HBG Dünger AG, JardinSuisse, LBZ Liebegg/AG, Ökohum GmbH, Union fruitière lémanique), ai redattori e ai traduttori, nonché ai rappresentanti di varie istituzioni che, nel quadro della procedura di consultazione, hanno fornito preziose indicazioni per il miglioramento dei PRIC.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'M' and 'G' followed by a long horizontal stroke.

Michael Gysi, CEO di Agroscope