



Scheda informativa – Attività statistica e risultati pubblicati

Monitoraggio agroambientale (indicatori per un'agricoltura sostenibile)

Descrizione

Conformemente al mandato del legislatore (cfr. ordinanza concernente l'analisi della sostenibilità in agricoltura; RS 919.118), l'Ufficio federale dell'agricoltura valuta periodicamente lo sviluppo delle prestazioni ecologiche delle aziende agricole e le ripercussioni dell'agricoltura sulle basi vitali naturali. Analizza le ripercussioni quantitative e qualitative della politica agricola sulla base di indicatori ecologici nazionali, regionali e aziendali. Questi indicatori sono comparabili con le norme internazionali.

Il Monitoraggio agroambientale si basa su indicatori nazionali nonché sul Monitoraggio del sistema agroambientale Svizzero (MAUS) specifico per le regioni e le aziende.

Metodologia

MONITORAGGIO AGROAMBIENTALE NAZIONALE

Metodologia utilizzata

Selezione di statistiche dell'UFAG, di Agroscope, dell'UFAM, della Stazione ornitologica, dell'UST e di Agricura

Variabili utilizzate

Bilancio dell'azoto e del fosforo, emissioni di gas serra, emissioni di ammoniaca, fabbisogno energetico, biodiversità, utilizzo del suolo, mezzi di produzione, dimensioni di riferimento

Data/periodo di rilevazione

Annuale

Periodicità della pubblicazione

Annuale

Grado di regionalizzazione

Nazionale

MONITORAGGIO DEL SISTEMA AGROAMBIENTALE SVIZZERO (MAUS) SPECIFICO PER LE REGIONI E LE AZIENDE

Metodologia utilizzata

- Considerazione delle aziende gestite tutto l'anno che adempiono i requisiti minimi di azienda agricola dell'UST nonché delle aziende d'estivazione.
- Utilizzo di dati esistenti (p.es. banca dati AGIS, banca dati HODUFLU); incl. dati satellitari.
- Strumenti online nel quadro di sistemi di gestione aziendale per la rilevazione di dati digitali e georeferenziati relativi al libretto dei campi (=registrazioni giornaliere in funzione delle particelle, delle attività nei campi); dimensione del campione auspicata annualmente: alcune centinaia di aziende. Questionari online su consumo energetico, sostanze nutritive (p.es. utilizzo di inibitori della nitrificazione) e informazioni complementari sulla gestione aziendale (p.es. sistemi d'evacuazione delle acque dal piazzale). Invio ogni anno in inverno, alternativamente alle aziende gestite tutto l'anno (dimensione target: ca. 1'000 aziende) e alle aziende d'estivazione (dimensione target: ca. 200 aziende).

Variabili utilizzate

Bilancio dell'humus, bilancio dei metalli pesanti, rischio di erosione, bilancio dell'azoto e del fosforo, emissioni di ammoniaca, impiego di prodotti fitosanitari, rischi correlati ai prodotti fitosanitari per gli organismi acquatici, dilavamento dei nitrati, impatto potenziale

delle attività agricole sulla biodiversità, competizione alimentare e tra superfici, emissioni di gas serra, fabbisogno ed efficienza energetici.

Data/periodo di rilevazione

Il questionario online è inviato in inverno. Gli altri dati sono rilevati/forniti costantemente.

Periodicità della pubblicazione

Annuale

Grado di regionalizzazione

Aggregazione dei risultati per regioni e tipi di aziende; pubblicazione di carte nel rispetto della protezione dei dati.

Collegamenti utilizzati

Conformemente all'ordinanza sui sistemi d'informazione nel campo dell'agricoltura; RS 919.117.71.

Politica di revisione

Nel 2023, con il passaggio dall'Analisi centralizzata degli indicatori agroambientali (AC-IAA) al MAUS, si è svolta una revisione di ampia portata in seguito a un cambiamento di metodologia. Nell'ambito del MAUS si svolgono revisioni di routine (legate alla metodologia e ai dati) che vengono comunicate all'atto della pubblicazione dei risultati. Le serie temporali sono adeguate nella misura del possibile con effetto retroattivo.

Basi legali

Ordinanza concernente l'analisi della sostenibilità in agricoltura del 7 dicembre 1998 (RS 919.118)

Organizzazione

Ufficio federale dell'agricoltura e Agroscope

Informazioni:

Anina Gilgen: anina.gilgen@agroscope.admin.ch

Ruth Badertscher: ruth.badertscher@blw.admin.ch