



Applicazione BCAA in Europa: situazione e prospettive

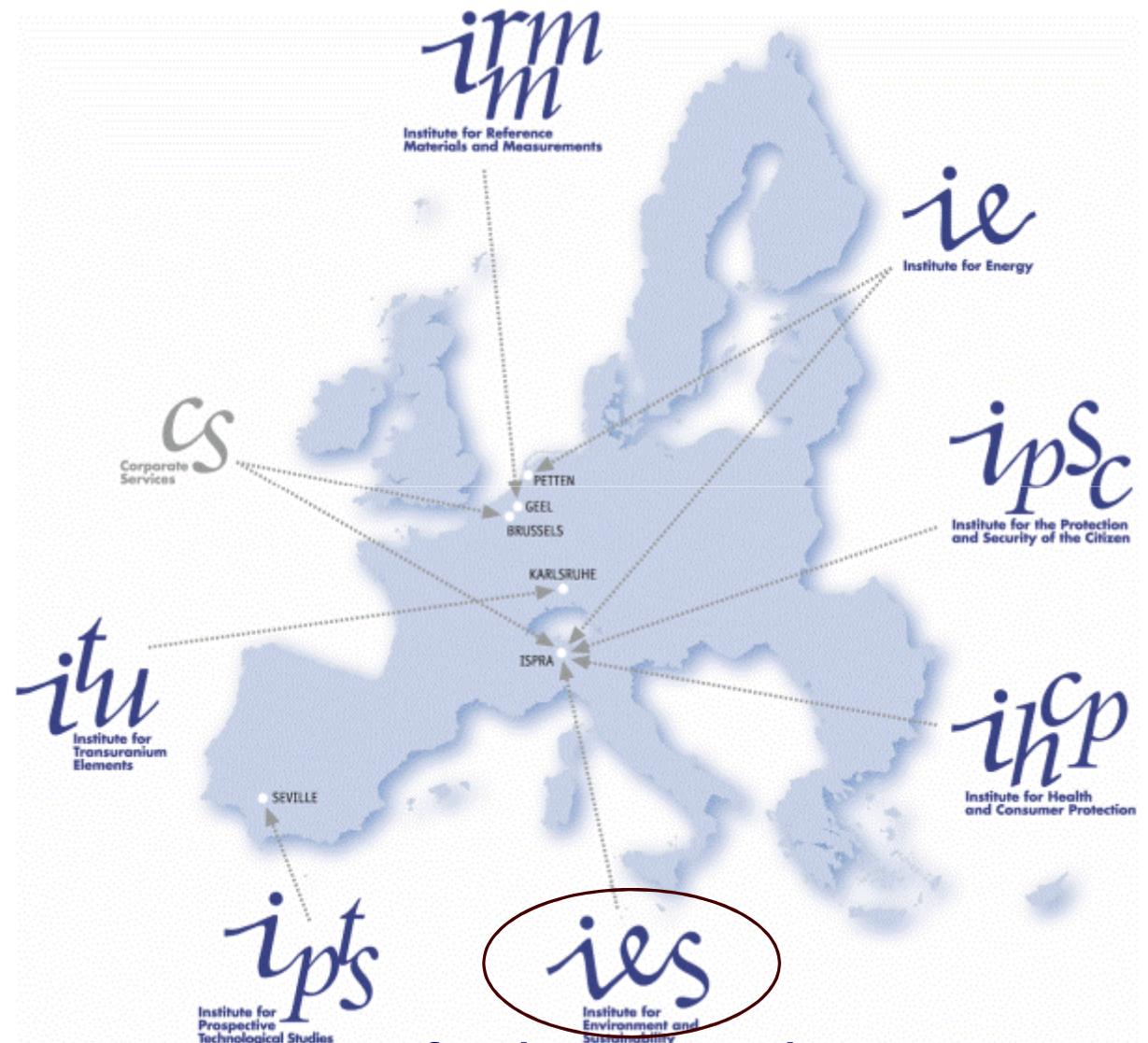
Vincenzo ANGILERI
MarS Unit, JRC Ispra

Contenuti presentazione

1. Introduzione al JRC
2. Applicazione BCAA nella UE
3. Uso del telerilevamento per il controllo BCAA
4. Prospettive nella PAC verso il 2020

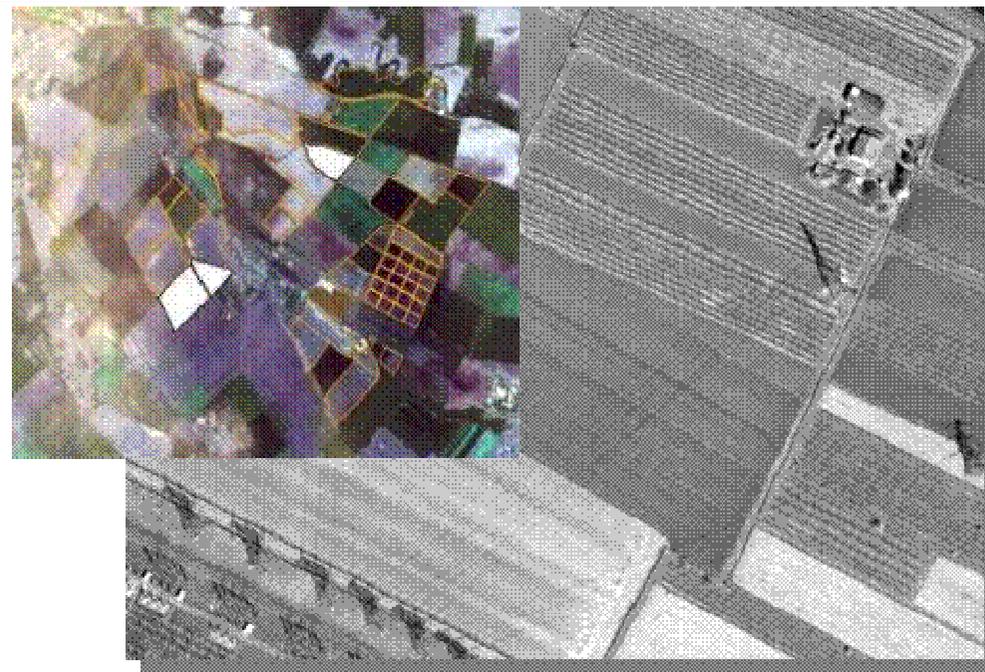
Missione: sostegno scientifico e tecnico alla progettazione, allo sviluppo, all'attuazione e al controllo delle politiche dell'UE

Centro di riferimento per le questioni di carattere scientifico e tecnologico in seno all'UE, nell'interesse comune degli Stati membri



7 Istituti scientifici (in 5 centri)
+ quartiere generale a Bruxelles

Monitoring Agricultural Resources (MARS), GeoCAP
Supporto tecnico alla DG AGRI e agli Stati Membri nell'attuazione di alcuni aspetti della PAC: controlli, sistema di identificazione parcelle agricole, GPS **strumenti di applicazione della PAC**



Documenti tecnici
Workshop
Conferenze
Visite tecniche
Discussioni bilaterali
Web (Wiki-CAP)

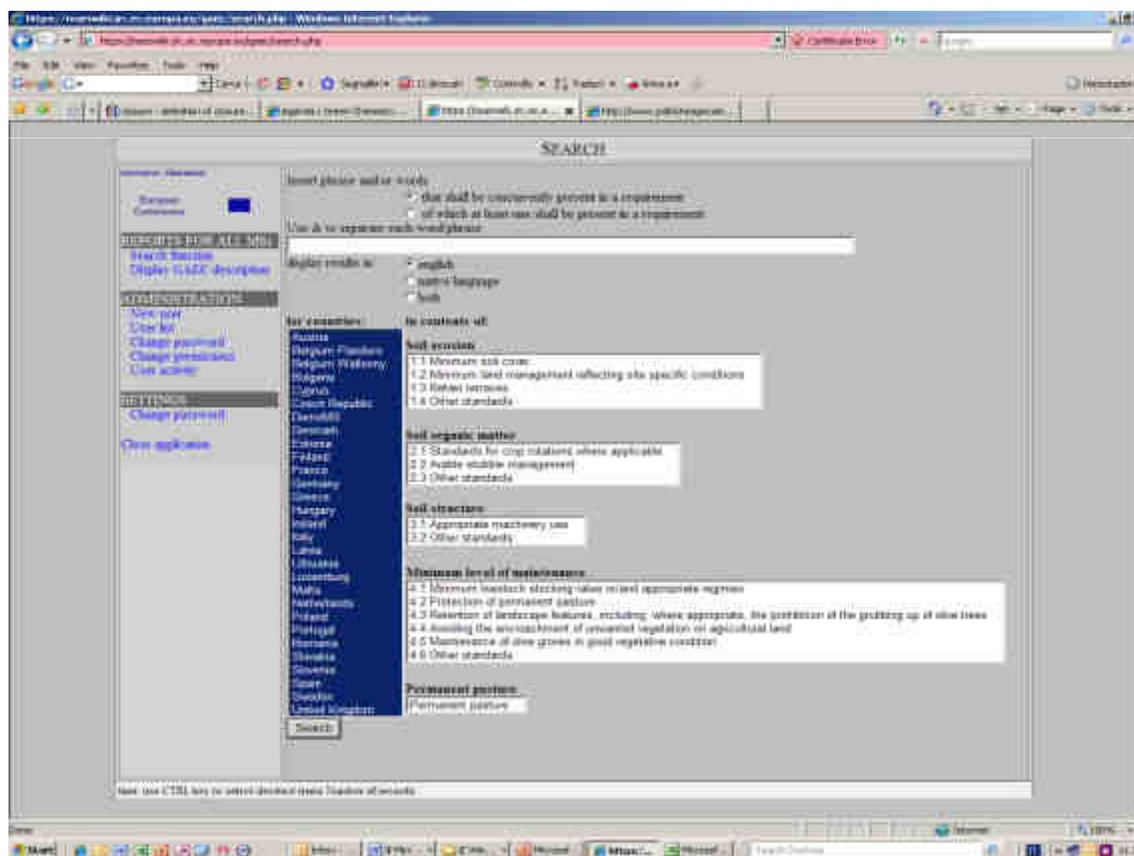


Website: <http://mars.jrc.it/>

- Prima applicazione nel **2005**
- **Evoluzione nel tempo** dei requisiti minimi definiti dagli SM (chiarificazioni Commissione, audit, efficacia e legame con condizioni locali)
- Devono essere **obbligazioni chiare** (“l’agricoltore deve...”) e non raccomandazioni (“dovrebbe”, “si consiglia...”,...)
- **Health Check** della PAC ha riorganizzato le BCAA
- BCAA: **regolamentazione** in settori dove non esisteva

Fonti informative

- discussioni con SM e DG AGRI
- Workshop JRC-MARS
- GAEC web database predisposto da JRC-MARS



- **Approcci diversi nei vari SM per lo stesso standard** (*es. Protezione suolo dall'erosione con aratura lungo le curve di livello o limiti nell'aratura o divieto di colture sarchiate*)
- **Obblighi differenziati per aree** (*es. obblighi nell'intero SM oppure limitati ad aree in funzione della pendenza, tipo di suolo etc.*)
- **Alcuni standard presentano un'applicazione piuttosto omogenea nei diversi SM** (*es. divieto di eliminazione dei terrazzamenti, divieto di bruciatura delle stoppie*)

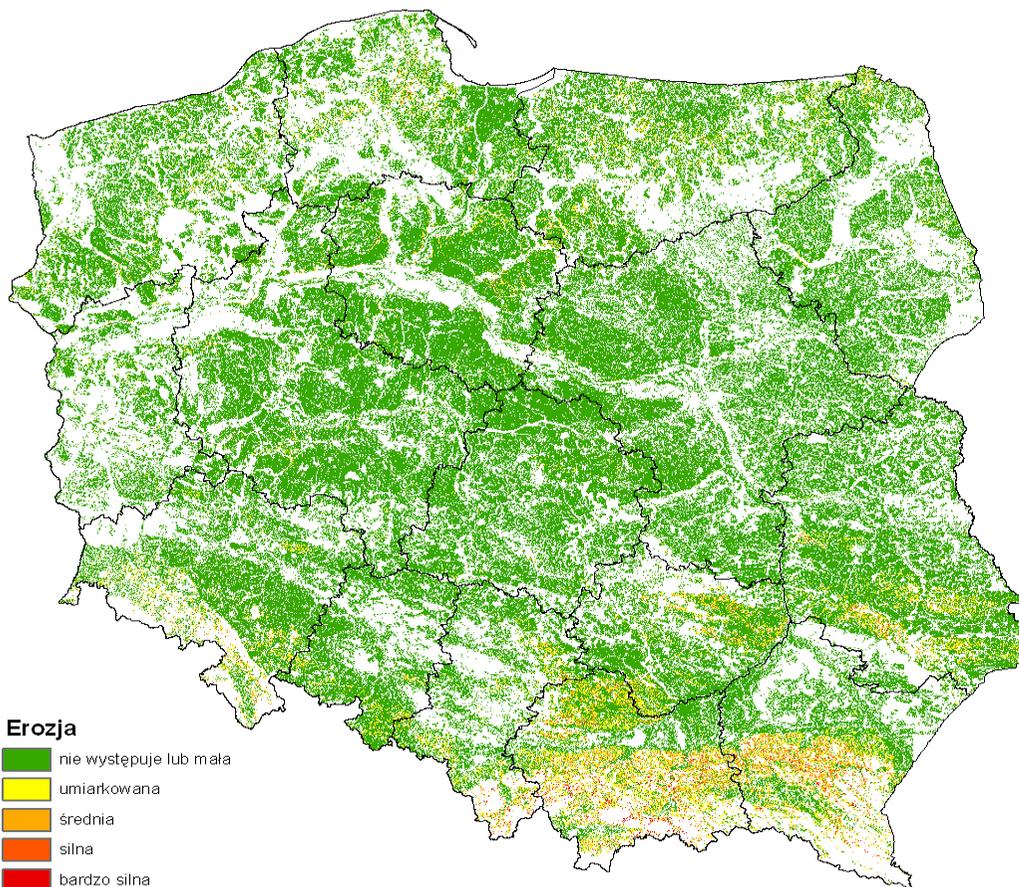
Tipi di obbligo

- Garantire un **minimo di copertura**: suolo nudo per una durata limitata (2-3 mesi), copertura invernale da non arare prima di una certa data (*BL-F*)
- **Copertura permanente** (graminacee pratensi, graminacee/trifoglio, trifoglio, altre leguminose, incolto a valenza ambientale etc...) o cultura con bassa vulnerabilità all'erosione (cereali escluso mais, graminacee/trifoglio, trifoglio e erba medica)

Dove?

- su **tutto il territorio** di uno SM (*UK-NI*), in qualche caso sulle aree non in produzione (ex set-aside) (*DK*)
- solo su **aree specifiche**: declivi (es. al di sopra del 10%, *GR, LV*) o vulnerabili all'erosione (*BE-W, PL*)

Polonia: Un'area pari ad almeno il 40% dei seminativi, localizzati in zone soggette ad erosione dovuta all'acqua e facenti parte di un'azienda agricola devono essere mantenuti con una **coltura almeno dal 1 Dic. al 15 Febr.**

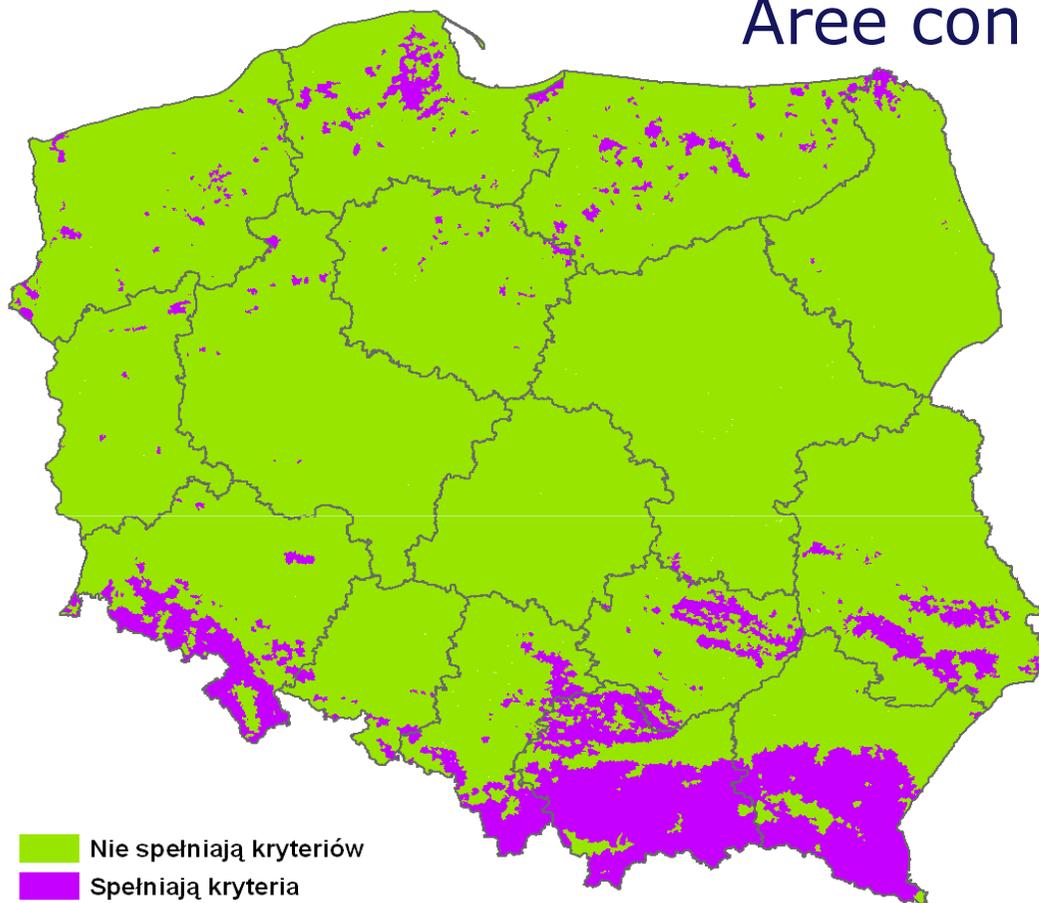


Lista dei territori definita dall'Istituto di ricerca in Pedologia e Coltivazione e of Soil Science di Pulawy

Definiti sulla base di: tipo di suolo, pendenza e precipitazioni

9,1 % dei seminativi a rischio (da basso a molto alto)

Aree con obbligo di copertura del suolo



Unità di riferimento per la determinazione dell'obbligo:

Area catastale all'interno del comune (150 ha in media e uniforme per tipo di suolo e rilievo)

Più del 30% dei seminativi a rischio erosione -> gli agricoltori nel comune devono applicare l'obbligo

Numero di controlli	Percentuale di controllo	Numero di infrazioni	Percentuale di infrazioni
2429	1,0%	92	3,78%

Tipi di obbligo

- Restrizioni di coltivazione e di colture in aree con pendenza (*CZ, BE-W, HU, LT*)
- Coltivazione parallela alle curve di livello a partire da una certa pendenza (*CY, GR, MT, RO*)
- Gestione delle acque: fossi di drenaggio (*IT*) o zone non lavorate ai margini delle parcelle vicino ai corsi d'acqua (*FI*)
- Limiti al calpestamento degli animali (*IE*)





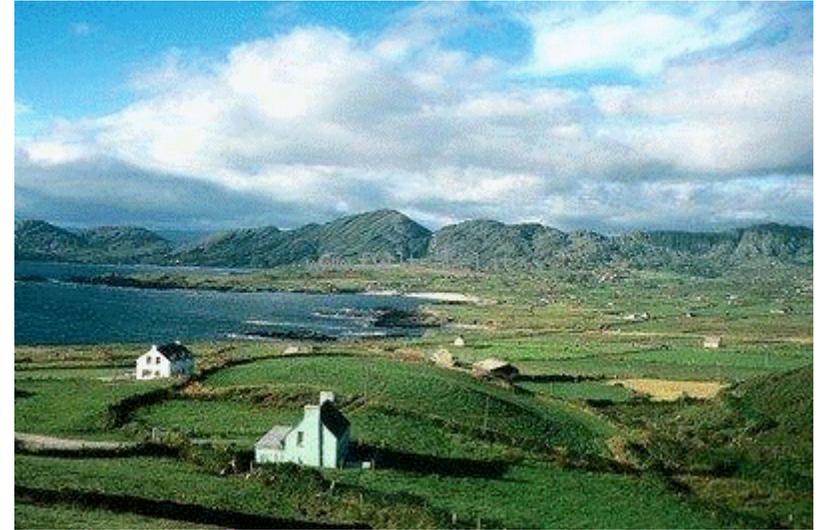
Tipi di obbligo

- **Rotazione culturale** spesso conforme alle pratiche attuali (es. monosuccessione: patate max 3 anni *CY*, cereali max 5 anni *CY*, girasole max 2 anni- *BG*)
- **Diversificazione culturale** (più facilmente verificabile) (es. minimo 3 colture, ciascuna su almeno il 15% dei seminativi aziendali-*DE*) (*AT, FI, FR*)
- Obbligo di una **cultura di copertura** (efficace per il mantenimento della SO, ma può sovrapporsi alla BCAA copertura minima) *BE-F*
- Mantenimento livelli di SO con obbligo di **analisi del terreno e misure correttive** (es. Incorporazione delle paglie, applicazione letame, rotazioni specifiche etc.) *IE*

Irlanda

I terreni a seminativo ripetuto sono gli unici a rischio di declino di SO

Approccio:



1. Campione in terreni con seminativi (>6 anni) ogni 10 anni per SO
Un campione/4ha or fino a 8ha se condizioni simili
2. Se SO inferiore a **3.4%** (2% carbonio organico) -> consultazione obbligatoria di un **consulente** (certificato dal sistema di consulenza)
3. Applicazione della azioni prescritte

BCAA riferita ad obblighi inerenti la “qualità” del pascolo permanente, non la “quantità” (mantenimento del rapporto pascoli permanenti, art. 6(2) Reg. 73/2009)

Tipi di obbligo



- **Frequenza** minima/massima di **pascolamento** o minimo/massimo carico di bestime (*CY, HU*)
- **Frequenza** minima (*NL*) e **periodi** per il pascolamento o il **taglio** (*LV*)
- **Eliminazione** di cespugli e vegetazione invasiva
- **Divieto di bruciatura** (*HU, RO*)
- **Divieto di cambiamento di destinazione** a livello aziendale senza autorizzazione (*AT- UK-S, UK-W, BE-F*)
- **Protezione di specifici pascoli** ad alto valore ambientale in aree determinate (*EE*)

Tipi di obbligo



- Divieto di eliminazione o alterazione di **piccoli elementi paesaggistici** e rispetto delle prescrizioni in caso di autorizzazioni dell'autorità competente *(BE-F)*
- Divieto di rimozione di “**monumenti naturali**” *(AT)* e elementi quali alberi in gruppi, filari, siepi di **determinate caratteristiche** *(DE)*
- **Zona di rispetto** (es. 2m) attorno agli elementi di paesaggio (divieto di semina, aratura, utilizzo di pesticidi etc.) *(DK)*
- Possibilità di rimozione siepi solo nel caso di avvenuta piantumazione di nuove *(IE)*
- Divieto di eliminazione di fossi *(IE, GR, SE)*
- Mantenimento di una **superficie “ambientale”** sul 3% della SAU aziendale *(FR)*

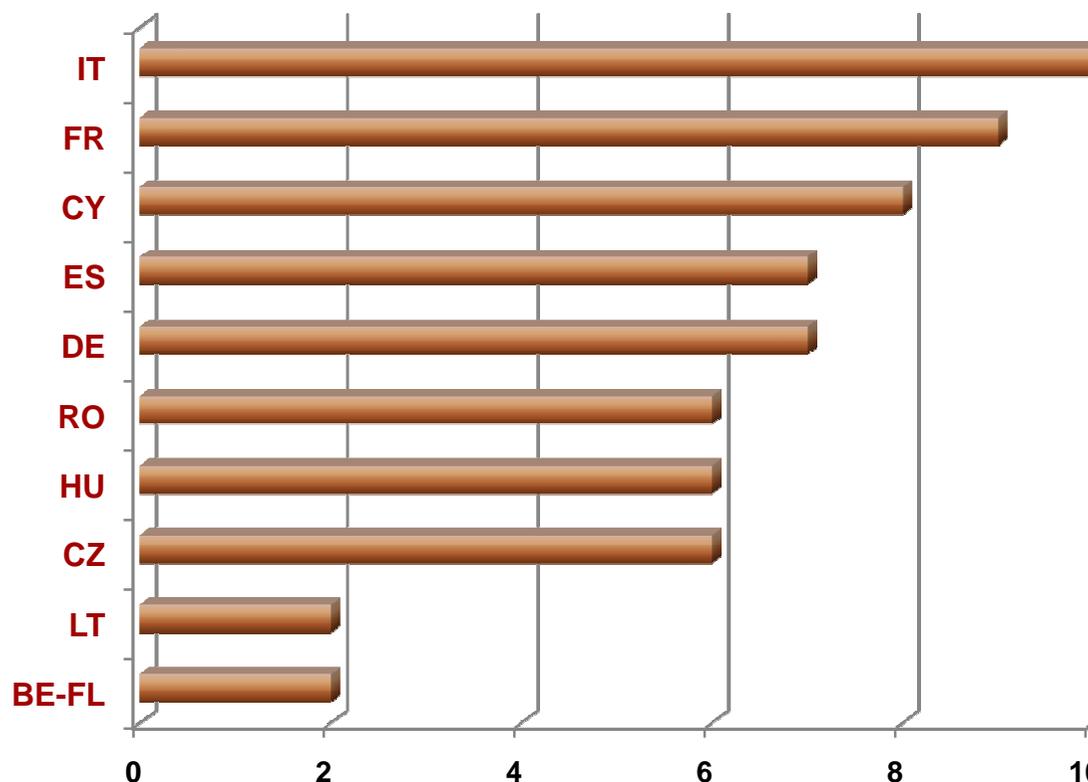
SM	Requisiti minimi
BE-FL	<p>Divieto fertilizzanti: fino a 5m dalla riva del corso d'acqua (punto più alto della scarpata), 10m se corso d'acqua protetto- Vlaams Ecologisch Netwerk- o in caso di terreno in pendenza) Corso d'acqua: navigabile e non navigabile di 1°, 2° e 3° categoria</p>
CY	<p>No fertilizzazione azotata <10m da torrenti, 50m da laghi e fiumi, 300m fontane per attingimento ad usi civili</p>
FR	<p>Fascia tampone permanente 5m dal corso d'acqua (indicato con linee blue continue e tratteggiate nella carta 1:25 000 IGN): copertura permanente tutto l'anno con erba, cespugli, alberi (vietato il terreno nudo). No fertilizzanti organici e minerali, nè fitofarmaci. No depositi (letame). Permesse lavorazioni (aratura esclusa), pascolamento e taglio.</p>
IE	<p>Ampiezze differenti per utilizzo di fertilizzanti organici e stoccaggio letame a secondo del tipo di corso d'acqua e utilizzo acqua per consumo umano (da 3-5m a 250m)</p>

Alcuni SM estendono l'applicazione della direttiva nitrati:
 DK, LU, MT, NL, UK-E, UK-NI.

- Molti **progressi** dall'introduzione
- Sviluppo di **applicazioni GIS**
- Rapporto con lo **Sviluppo Rurale** (baseline, impegno più limitato, ma esteso su tutta la superficie agricola)
- Studio dell'**efficacità** della BCAA
- Registrazione di elementi BCAA nella component geografica dell'IACS (**LPIS**)
- Ruolo del **sistema di consulenza**
- Controllo col **telerilevamento**

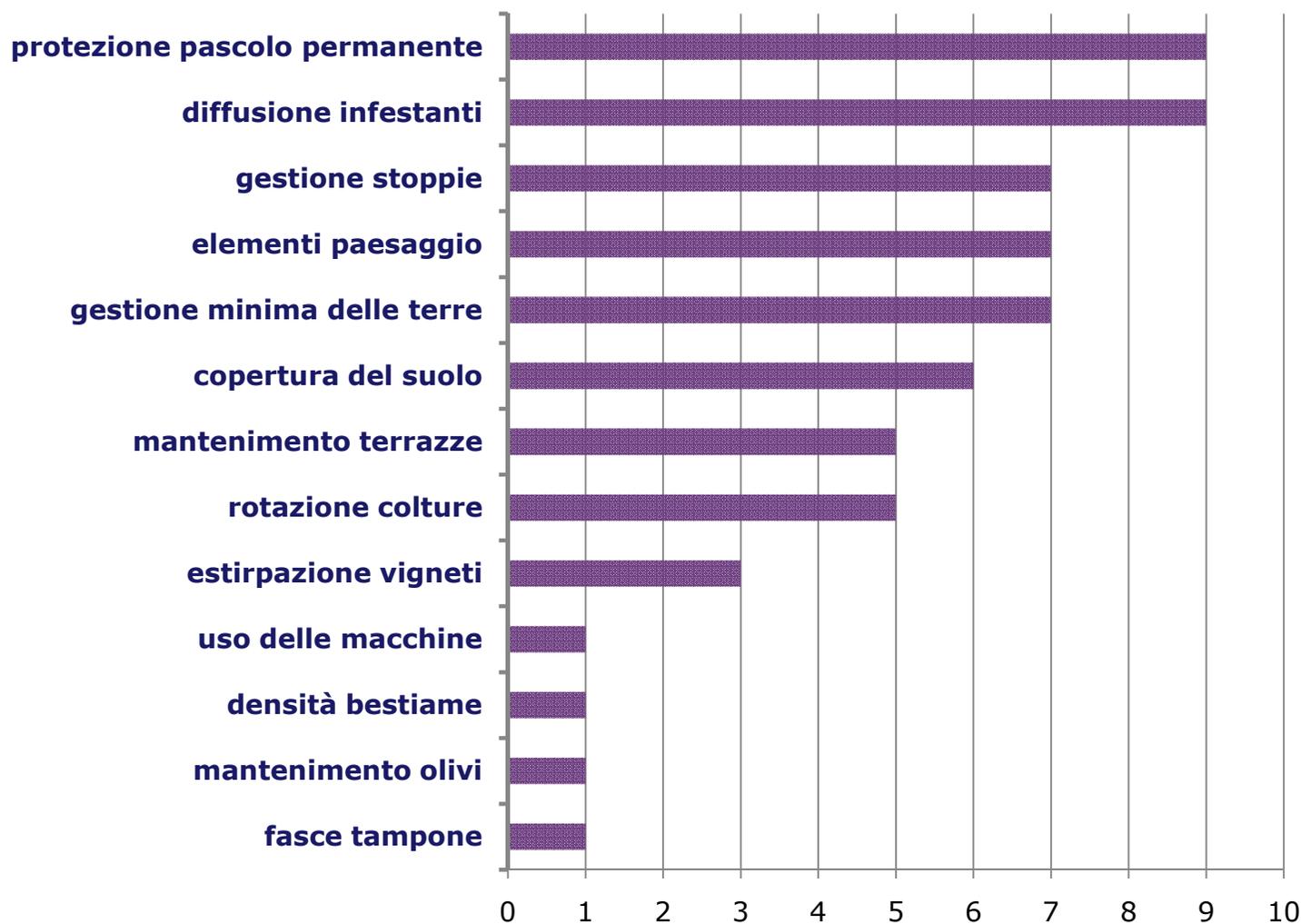
BCAA controllate con il telerilevamento

10 SM useranno il TLR per il controllo delle BCAA nel 2011



Numero di BCAA controllate con il TLR per SM

Numero di SM che controllano una BCAA con il TLR



La PAC verso il 2020: rispondere alle future sfide dell'alimentazione, delle risorse naturali e del territorio

COM(2010) 672 definitivo, 18.11.2010

In discussione:

Opzione 2

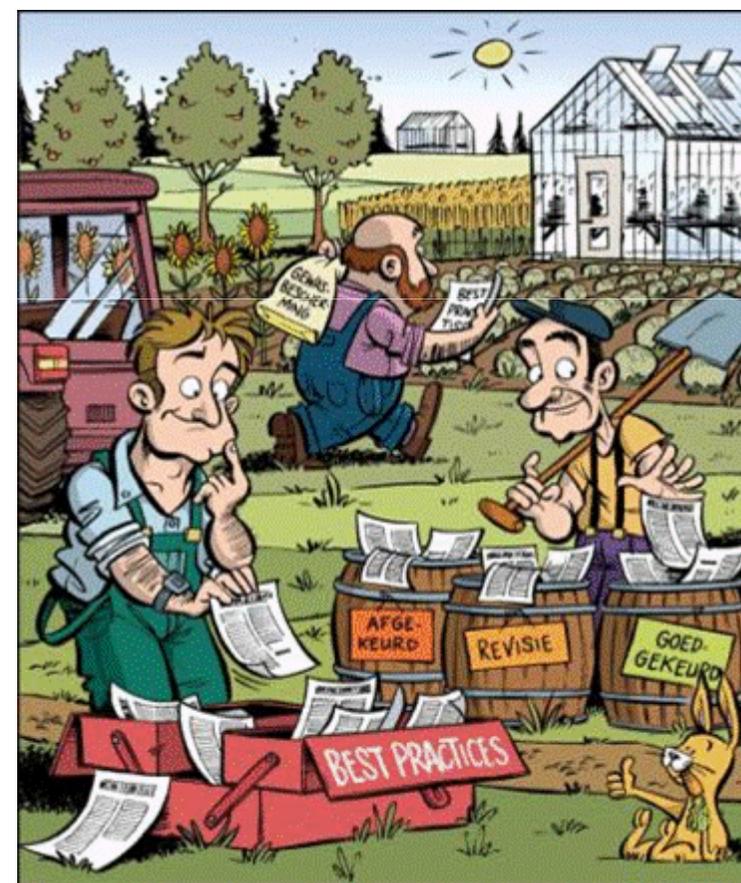
Pagamenti diretti composti da:

- un **tasso di base** come sostegno al reddito,
- un **aiuto supplementare obbligatorio** per determinati beni pubblici "ecologici" tramite azioni agroambientali semplici, generalizzate, annuali e non contrattuali, basato sui costi aggiuntivi necessari per svolgere queste azioni (greening),
- un pagamento supplementare volto a **compensare vincoli naturali specifici**,
- una componente di **aiuto accoppiato facoltativo** a favore di determinati settori e regioni.

In discussione:

Pratiche agricole da considerare nel «greening»:

- Copertura del suolo (green cover)
- Rotazione culturale o ripartizione
- Pascolo permanente
- Set-aside ecologico
- Natura 2000



Grazie per l'attenzione!

vincenzo.angileri@jrc.ec.europa.eu