

# IL RUOLO SVOLTO DALLE LEGUMINOSE NELLO SCENARIO DELLA NUOVA PAC 2023-2027

20 marzo 2024

Dott. Luca Rizzi

Regione Emilia-Romagna

Settore Organizzazioni di mercato, qualità e  
promozione



# Principali vantaggi apportati dalla coltivazione di leguminose

- **Fissazione dell'azoto:** le colture leguminose non necessitano di azoto ma, anzi, lo fissano, lasciandone talvolta una discreta quantità a disposizione delle colture in successione. Di conseguenza, per la coltura che segue, le fertilizzazioni azotate possono essere ridotte;
- Leguminose da foraggio come l'erba medica possono inoltre, grazie al loro apparato radicale fittonante **migliorare la struttura del suolo**, facilitare l'assorbimento dei nutrienti profondi poco disponibili e aumentare la sostanza organica del suolo.

- 
- 
- Qualora siano usate come colture intercalari o in consociazione con altre colture, le leguminose possono mantenere il **terreno coperto** anche nell'intervallo di tempo che intercorre tra le colture principali.



# Le leguminose nella PAC 2023-2027

I benefici ambientali ed economici derivanti dalla coltivazione delle leguminose hanno indotto l'Unione Europea e l'Italia a promuovere queste colture, riconfermandole all'interno del **sostegno accoppiato** ed inserendole in uno dei nuovi strumenti della Pac: gli "eco-schemi" in particolare il quarto «**Sistemi foraggeri estensivi con avvicendamenti**».



# Pagamenti diretti accoppiati: sostegno accoppiato al reddito

- Il Regolamento 2115/2021 consente un sostegno accoppiato al reddito pari al 13% per i seguenti settori di produzione: latte, carni bovine, ovine e caprine, frumento duro, semi oleosi, riso, barbabietola da zucchero, pomodoro da industria, olio d'oliva e agrumi.
- Il Regolamento stabilisce la possibilità di un aumento fino a un massimo del 2% per il sostegno per le colture proteiche comprese le leguminose.



# Pagamenti diretti accoppiati: sostegno accoppiato al reddito

- Il Regolamento n. 813/2023 che modifica il Reg. (UE) n. 2115/2021 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le dotazioni degli Stati membri per i pagamenti diretti e la ripartizione annua per Stato membro del sostegno dell'Unione allo sviluppo rurale. (-132 milioni di euro)
- La dotazione finanziaria destinata ai sostegni accoppiati PAC è pari a 524,5 milioni di euro.  $(3.496.243.863 * 0,15)$



## Art. 33, DM 660087/2022 - Sostegno accoppiato al reddito per la soia

- Il premio è concesso per ettaro ammissibile seminato e coltivato a soia secondo le normali pratiche colturali e mantenuto in normali condizioni almeno **fino alla maturazione piena dei bacelli**.
- Dall'anno di **domanda 2024**, l'agricoltore che intende richiedere il sostegno accoppiato per la coltivazione di soia è tenuto ad utilizzare **sementi certificate**, appartenenti a **varietà iscritte** nei Registri delle Varietà o nel Catalogo Comune europeo.
- Al sostegno accoppiato al reddito per la soia sono destinati circa 32 milioni di euro (l'importo ad ettaro per il pagamento ammonta a circa 106 euro).

# Decreto 27 Settembre 2023

- Il decreto stabilisce **il quantitativo minimo di sementi certificate per unità di superficie** per la coltivazione di soia, ai fini della richiesta del sostegno accoppiato al reddito.

Soia	kg seme/ettaro di superficie
primo raccolto	70
secondo raccolto	100



## Art. 34, DM 660087/2022 - Sostegno accoppiato al reddito per le proteiche diverse dalla soia

- Il premio è concesso per ettaro ammissibile seminato e coltivato con colture proteiche secondo le normali pratiche colturali e mantenuto in normali condizioni almeno fino alla **maturazione piena dei semi per le leguminose da granella e all'inizio della fioritura per gli erbai annuali** di sole leguminose o di specie di leguminose in **miscuglio** con graminacee e altre specie, purché le leguminose in campo restino **predominanti**.
- Al sostegno accoppiato al reddito per le proteiche diverse dalla soia sono destinati circa 40 milioni di euro (l'importo ad ettaro per il pagamento ammonta a circa 44 euro)



Art. 20, DM 660087/2022 - Ecoschema 4  
«Pagamento per sistemi foraggeri estensivi con  
avvicendamento»

- ➔ Nell'avvicendamento almeno biennale inserendo nel **ciclo di rotazione**, per la medesima superficie, almeno una coltura miglioratrice proteica o oleaginosa, o almeno una coltura da rinnovo. Sono colture miglioratrici le leguminose.
- ➔ Nel caso di colture pluriennali, erbe e altre piante erbacee da foraggio e terreni a riposo, **l'impegno è assolto ipso facto**. La rotazione che preveda erba medica per 4 anni, al quinto anno può essere seguita da depauperante o anche coltura da rinnovo o miglioratrice.

- 
- Ai fini del controllo del rispetto dell'avvicendamento si considerano le colture presenti in campo a partire dal **15 maggio al 30 novembre** dell'anno di domanda.
  - Sulle colture leguminose e foraggere non è consentito l'uso di diserbanti chimici e di altri prodotti fitosanitari. Sulle colture da rinnovo (allegato VIII al DM 660087/2022) è consentito esclusivamente l'uso della tecnica della difesa integrata (volontaria) o della produzione biologica, intesa quest'ultima solo con riferimento alle tecniche di difesa fitosanitaria.
  - Con il D.M. n. 185145 del 30 Marzo 2023 sono state inserite all'interno dell'allegato VIII le specie: Pisello (*Pisum sativum* L.), Fagiolo (*Phaseolus vulgaris* L.) e Cece (*Cicer arietinum* L.).

# Alcuni esempi di rotazione ammissibili

Anno 2023	Trattamento	Anno 2024	Trattamento
Grano	Nessun vincolo	Mais (rinnovo)	Difesa integrata o biologica
Pisello (rinnovo)	Difesa integrata o biologica	Grano	Nessun vincolo
Medica (foraggera)	Vietati	Medica (foraggera)	Vietati
Grano + Soia 2° raccolto (rinnovo)	Difesa integrata o biologica	Grano	Nessun vincolo
Riposo	Nessun vincolo	Riposo	Nessun vincolo

- 
- Il pagamento è cumulabile con l'impegno alla misura specifica per gli impollinatori (Eco 5).
- 

# Allegato VIII

(articolo 20, comma 1, lettera a)

## Elenco delle colture da rinnovo consolidato

- Mais o Granturco (*Zea mays L.*)
- Soia (*Glycine max L.*)
- Girasole (*Helianthus annuus L.*)
- Pomodoro (*Lycopersicon esculentum Mill.*)
- Patata (*Solanum tuberosum L.*)
- Sorgo da granella (*Sorghum vulgare Pers.*)
- Carciofo (*Cynara cardunculus L.*)
- Barbabietola da zucchero (*Beta vulgaris L.*)
- Melone (*Cucumis melo L.*)
- Peperone (*Capsicum Annuum L.*)
- Melanzana (*Solanum melongena L.*)
- Colza (*Brassica napus L.*)
- Tabacco (*Nicotina spp L.*)
- Cipolla (*Allium cepa L.*)
- Cocomero (*Citrullus lanatus Thunb.*)
- Aglio (*Allium sativum L.*)
- Canapa (*Cannabis sativa L.*)
- Lino (*Linum usitatissimum L.*)
- Arachide (*Arachis hypogaea L.*)
- Ravizzone (*Brassica campestris L.*)
- Carota (*Daucus carota L.*)
- **Pisello (*Pisum sativum L.*)**
- **Fagiolo (*Phaseolus vulgaris L.*)**
- **Cece (*Cicer arietinum L.*)**

# Domande e Risposte

- **13. Si può accedere ad ECO-4 con una rotazione biennale che preveda di coltivare nel 2023 pisello proteico e soia di secondo raccolto e nel 2024 soia? In altri termini, è possibile effettuare una monosuccessione di soia, in quanto coltura da rinnovo?**

No, non è possibile accedere ad ECO-4 con una monosuccessione. L'eco-schema richiede comunque che le piante che si avvicendano appartengano a due generi botanici diversi. Si possono coltivare in successione due colture da rinnovo (o due colture leguminose), purché si cambi genere botanico



► **33. È ammesso l'uso di fitofarmaci in presemina sulle leguminose?**

Non è ammesso l'uso di fitofarmaci sulle colture leguminose in presemina.

## Reg (UE) 2024/587 del 12 febbraio 2024

- Il Reg (UE) 2024/587 ha stabilito la deroga al Reg (UE) 2021/2115 per quanto riguarda l'applicazione della norma BCAA 8 .
- gli Stati membri possono decidere che, per l'anno di domanda 2024, gli agricoltori e gli altri beneficiari soggetti a tale norma possano soddisfare il primo requisito della BCAA 8 destinando una percentuale minima di almeno il 4% dei seminativi a livello di azienda agricola a:
  - superfici ed elementi non produttivi, compresi i terreni lasciati a riposo;
  - le colture azotofissatrici; e/o
  - colture intercalari.



# Reg (UE) 2024/587 del 12 febbraio 2024

- ▶ **Le colture intercalari e le colture azotofissatrici devono essere coltivate senza l'uso di prodotti fitosanitari.**
- 



# La coltivazione di soia in Emilia- Romagna

- La coltivazione della soia in regione nell'anno 2023 ha interessato circa 34 mila ettari con una produzione raccolta pari a circa 111 mila tonnellate. La quasi totalità della soia è destinata all'estrazione dell'olio e alla produzione di farina proteica ad uso zootecnico e solo una piccola quota alle filiere per l'uso umano con specifiche varietà.
- In Emilia-Romagna vengono anche coltivate leguminose da granella destinate ad uso umano che hanno conosciuto un discreto sviluppo negli ultimi anni.



# Il sostegno accoppiato alla soia nelle due programmazioni

2015-2022

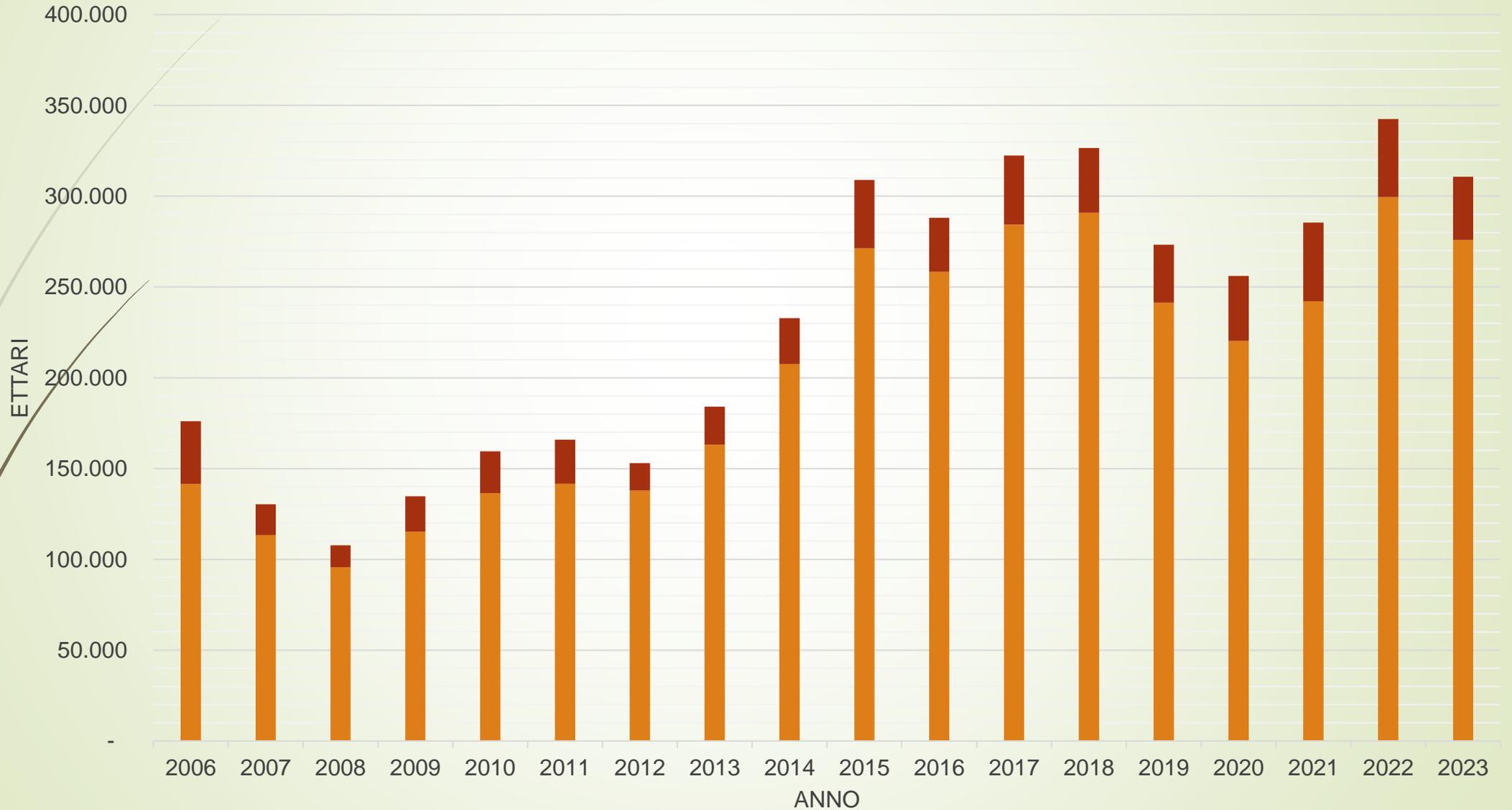
- Limiti territoriali (Regioni del Nord)
- Intera superficie per i primi 5 ettari
- Limite del 10% per la superficie maggiore dei 5 ettari
- Plafond di circa 9 milioni di euro

2023-2027

- Nazionale
- Nessun vincolo di superficie
- Plafond di circa 32 milioni di euro

# Andamento della superficie e prezzi della soia

■ Superficie Italia ■ Superficie RER



# Leguminose da granella superficie RER

Media 2013/23 2023

