



Un'altra agricoltura è possibile con la **SEMINA SU SODO**

CHI SIAMO

AIPAS, Associazione Italiana Produttori Amici del Suolo, nasce nel 2005 a San Giorgio la Molara (BN) dall'unione di un gruppo di giovani agricoltori interessati ad intraprendere percorsi di sviluppo agricolo basati sulla Semina su Sodo. L'iniziativa muove i primi passi intorno all'anno 2000 quando i fondatori dell'associazione acquistano la prima seminatrice ed iniziano ad adottare la Semina su Sodo nella propria azienda.

Da allora, AIPAS sperimenta, adotta e diffonde la Semina su Sodo nelle aree del centro sud operando nelle province di Benevento, Avellino, Caserta, Salerno, Frosinone, Campobasso, Foggia e Potenza. Oggi annovera circa 200 soci agricoltori che adottano la semina su sodo su oltre 30.000 ha. Ogni anno AIPAS organizza viaggi studio, visite aziendali e giornate in campo.



LA SEMINA SU SODO

La Semina su Sodo (detta anche Semina Diretta o NoTill) è un sistema di coltivazione che si basa sulla **NON-lavorazione** del terreno e sulla copertura continuativa del suolo attraverso il rilascio di **residui culturali** o la coltivazione dedicata di **colture di copertura** (*cover crops*). Si tratta di una "filosofia" produttiva che offre numerosi vantaggi di tipo aziendale, ambientale e agronomico. Proprio grazie a questi, la Semina su Sodo negli ultimi si è diffusa in tutto il mondo su oltre 100 milioni di ettari

I vantaggi della Semina su Sodo

La semina su sodo offre una serie di vantaggi per l'azienda, per l'ambiente e per lo sviluppo del territorio rurale:

- **Riduzione dei costi** di produzione fino al 70%, grazie al contenimento dei consumi diretti di gasolio, dell'usura delle macchine e dell'impiego dei fertilizzanti.
- **Maggiore rispetto ambientale:** riduzione dei fenomeni di erosione del suolo (-90%), uso più razionale delle risorse idriche, minori emissioni di CO₂.
- **Alleggerimento del carico di lavoro** aziendale (-70% ore lavoro), miglioramento della qualità della vita degli agricoltori.

Questi vantaggi rendono i sistemi colturali basati sulla Semina su Sodo sostenibili "a 360°" e contribuiscono a spiegare il perché della continua e veloce diffusione di questo sistema in tutto il mondo.



Cosa si può coltivare con la Semina su Sodo?

La Semina su Sodo si adatta bene a diverse condizioni pedoclimatiche: da quelle siccitose a quelle piovose, dai climi freddi a quelli più torridi, dai terreni più sabbiosi fino a quelli più tenaci ed argillosi o ricchi di scheletro.

Può essere adottata sia per colture autunno-vernine (cereali a paglia, foraggiere leguminose, colza) che per colture primaverili-estive (mais, sorgo, girasole). In tutti i contesti e per tutte le colture, esperienza e professionalità sono necessarie per garantire la buona riuscita delle coltivazioni.



Iniziare a coltivare su Sodo: come e perché



La Semina su Sodo può essere un'opportunità da cogliere in caso di stanchezza dei suoli e di perdita di fertilità, per abbassare i costi di produzione, per contenere le ore lavoro/uomo-macchina o per coltivare nuove superfici senza affrontare grandi investimenti.

Passare alla Semina su Sodo e ottenere sin da subito buoni risultati non è semplice, ma alcune accortezze possono permettere di evitare errori e di accelerare il percorso di conversione alla totale NON-Lavorazione del suolo.

In primo luogo, è consigliabile iniziare su terreni già parzialmente riposati. E' opportuno eseguire al meglio, se necessario, spietramento e sistemazioni idrauliche, risolvendo problemi di ristagno o fenomeni di ruscellamento superficiale. Le rotazioni colturali sono fondamentali e devono mirare a mantenere il campo coperto il più a lungo possibile durante tutto l'arco dell'anno. Altrettanto fondamentale è il controllo delle erbe infestanti in presemina e in copertura.

Semina su Sodo e incentivi PSR

La Semina su Sodo è un sistema di coltivazione che soddisfa le esigenze di sostenibilità ambientale dettate dai regolamenti e dagli accordi comunitari. Anche per questa ragione alcune regioni italiane hanno lanciato all'interno dei PSR delle misure volte ad incentivare e premiare gli agricoltori che si convertono alla NON-lavorazione del terreno. In futuro anche altre regioni seguiranno questo esempio predisponendo dei sostegni per chi fa Semina su Sodo. Questo è un elemento molto importante che invita a riflettere sulla necessità di iniziare a fare esperienza per essere pronti a beneficiare di questi incentivi nel breve e medio periodo.

AIPAS: perché associarsi

Per fare bene la Semina su Sodo occorre acquisire esperienza "di campo", identificare i problemi, trovare soluzioni e adattare il sistema alle condizioni pedoclimatiche e aziendali in cui si opera. Entrare in AIPAS significa entrare in una rete estesa e ramificata di agricoltori "sodisti" che hanno già esperienza e che possono fornire consigli, supporto e idee utili per applicare nel migliore dei modi la pratica della non lavorazione del terreno.

Programma delle attività di AIPAS 2018-2019

Ogni anno AIPAS organizza visite aziendali presso campi pilota e giornate divulgative e formative "in campo" finalizzate a portare gli agricoltori a diretto contatto con le esperienze di Semina su Sodo.

Informazioni, fotografie e video sulle attività realizzate da AIPAS e su quelle in programma sono disponibili sul sito:

WWW.AIPAS.EU

AIPAS programma una serie di attività annuali. Fra queste, la **giornata annuale** dell'associazione che si svolgerà a San Giorgio la Molara alla fine del mese di **Luglio**. Si tratta di una giornata formativa e informativa durante la quale, attraverso un percorso guidato, sarà possibile visitare campi realizzati su sodo in diversi contesti di avvicendamento colturale. Durante il percorso saranno realizzate anche delle postazioni tematiche di simulazione della pioggia e di scavo del terreno finalizzate a mostrare benefici della Semina su Sodo in termini di riduzione dell'erosione e di miglioramento della struttura sotto-superficiale del suolo.

In programma ci sono anche giornate in campo in provincia di **Roma, Foggia, Chieti, Perugia, Campobasso e Potenza**. Le giornate saranno realizzate con una dimostrazione di semina su sodo con colture di copertura in concomitanza della raccolta del cereale.



CONTATTI

AIPAS - Associazione Italiana Produttori Amici del Suolo
C.da Taverna - 82020 San Giorgio La Molara (BN) - Italia

WWW.AIPAS.EU

Presidente: Massimo Filzi: 330.413629 - massimo.filzi@aipas.eu

Vicepresidente: Claudio Vella: 338.9832353 - claudio.vella@aipas.eu

Direttore: Orlando Luigi Vella: 328.7018525 - direzione@aipas.eu