

KWS Fit4NEXT

Le cover crop KWS



Cos'è Fit4NEXT?

KWS Fit4NEXT è la nuova gamma di miscugli di cover crops di KWS. Da decenni KWS si occupa di sviluppare, produrre e distribuire moltissime varietà altamente performanti delle principali colture da pieno campo e da sovescio in tutto il mondo. Il nostro obiettivo è di offrire agli agricoltori l'opportunità di implementare al meglio la rotazione colturale con miscugli di varietà altamente performanti e specificatamente formulate per l'utilizzo. Con la corretta combinazione, puoi rendere la rotazione ancora più sostenibile, affrontando al meglio le sfide della coltivazione e soddisfacendo i requisiti sociali e politici della PAC.

I vantaggi dell'utilizzo delle cover crop KWS

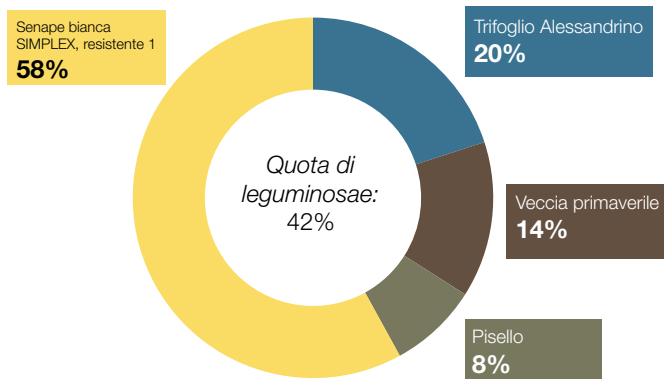
Copertura e protezione del suolo <ul style="list-style-type: none"> Previene l'erosione a causa del vento e della pioggia Previene l'evaporazione 	Beneficia gli insetti impollinatori
Fissazione di CO₂ e nutrienti dall'aria	Migliora la salute del suolo
Controllo delle infestanti: <ul style="list-style-type: none"> Interferisce con la comparsa Risparmio economico da minor utilizzo di prodotti chimici 	Favorisce la formazione di humus
Aumento di organismi benefici <ul style="list-style-type: none"> Aumento di sostanze nutritive Migliorano la struttura del terreno 	Fornisce nutrienti Ad esempio i composti del fosforo
Riduzione dei nematodi Minimizza la loro presenza con l'utilizzo di varietà resistenti	Fissazione dei nutrienti
Migliora la struttura del suolo grazie alle radici <ul style="list-style-type: none"> Terreno più soffice con migliore ritenzione idrica Favorisce un ottimo rapporto tra micro/macro porosità del terreno Contrasta l'eccessiva compattazione 	



N-FIX

Fissazione dell'azoto e controllo di nematodi ed infestanti

- Percentuale molto elevata di leguminose per un eccellente fissaggio dell'azoto: migliora lo sviluppo delle colture intercalari e supporta la coltura successiva con azoto
- Riduzione efficace dei nematodi della barbabietola (*H. schachtii*)* con senape bianca SIMPLEX1
- Sviluppo giovanile veloce
- Eccezionale soppressione delle infestanti, con possibilità di applicazione di fertilizzanti aziendali (ad es. letame) in autunno**
- Eccellente gelività



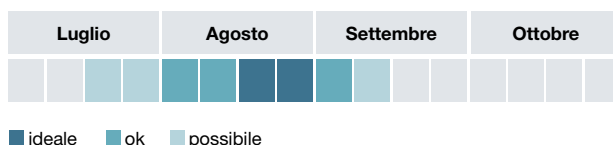
Ideale nella rotazione di:



Raccomandazione sulla quantità di semina

	Kg/ha	Piante/m ²
Densità di semina	50 - 65	160 - 200
Per riduzione nematodi	60 - 85	190 - 270

Raccomandazione sul periodo di semina



BIOMASS

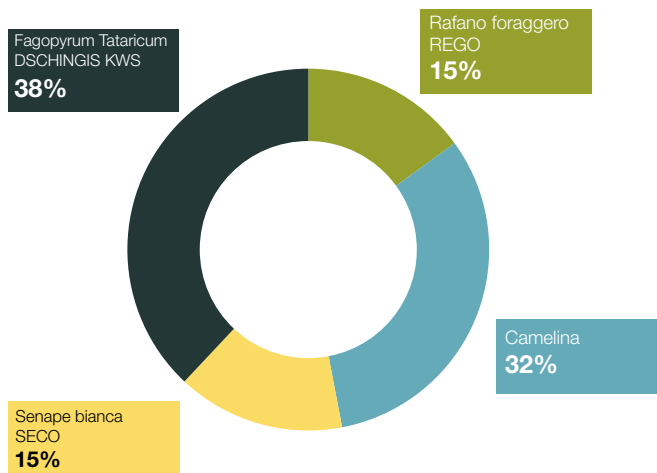
Incrementa la sostanza organica e migliora la struttura del terreno

- Elevata valorizzazione dei nutrienti grazie ad una buona crescita della biomassa
- Bassa liscivazione dei nutrienti
- Possibilità di applicazione di fertilizzanti aziendali (letame) in autunno**
- Sviluppo rapido delle giovani piante e buona soppressione delle infestanti
- Adatto a semine tardive



Raccomandazione sulla quantità di semina

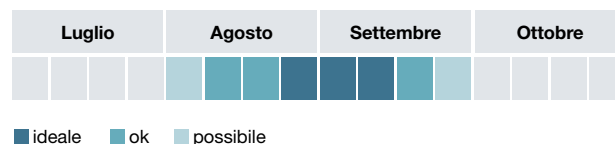
	Kg/ha	Piante/m ²
Densità di semina	21 - 28	180 - 260



Ideale nella rotazione di:



Raccomandazione sul periodo di semina



CATCH N COVER

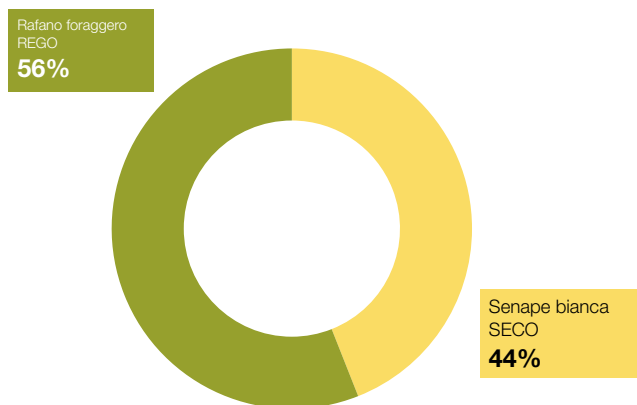
Previene il compattamento e massimizza i nutrienti del suolo

- Buona capacità di assorbimento dei nutrienti
- Sviluppo giovanile veloce, eccezionale soppressione delle infestanti
- Forte sviluppo radicale negli strati più profondi del terreno
- Adatto a semine tardive
- Possibilità di applicazione di fertilizzanti aziendali (letame) in autunno**



Raccomandazione sulla quantità di semina

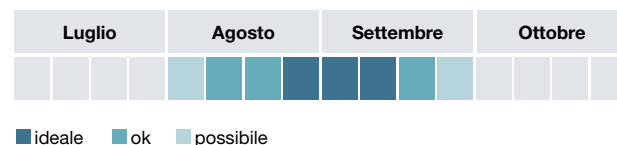
	Kg/ha	Piante/m ²
Densità di semina	13 - 18	130 - 190



Ideale nella rotazione di:



Raccomandazione sul periodo di semina



* Rispettare la dose di semina consigliata; Una dose di semina adeguata (> 160 piante/m²) garantisce la riduzione dei nematodi

** Tenendo conto dei regolamenti sull'applicazione dei fertilizzanti per quanto riguarda le colture precedenti e le normative specifiche del paese

Le cover crop KWS e la Politica Agricola Comune

I miscugli di cover crop Fit4Next non solo presentano innumerevoli vantaggi agronomici e di sostenibilità, sono anche un valido alleato degli agricoltori che aderiscono alla Politica Agricola Comune (PAC).

Uno dei temi più importanti della nuova PAC infatti è quello della rotazione colturale, utilizzando le cover crop all'interno della pianificazione è possibile interrompere la monosuccessione colturale e beneficiare dei vantaggi che queste colture offrono a livello di gestione delle infestanti e assorbimento dei nutrienti.

In particolare, con il venir meno dell'obbligo di raccolta, le cover crop acquistano un ulteriore vantaggio nel risparmio di una lavorazione, soprattutto con la normativa BCAA7.

“Con Fit4NEXT non avrai solo vantaggi agronomici ma anche maggiori opzioni nella programmazione aziendale per la nuova PAC.”



La coltivazione delle cover crop - versatili ed economiche

Preparazione del terreno	Tecniche di semina	Periodo di semina	Fertilizzazione	Gestione
 <ul style="list-style-type: none"> Aratura Conservativo no till 	 <ul style="list-style-type: none"> Semina diretta Semina combinata 	 <ul style="list-style-type: none"> precoce = molta massa / fioritura / radici complete media = massa media / poca o nessuna fioritura / sviluppo radicale medio tardiva = poca massa / nessuna fioritura / radici contenute 	 <ul style="list-style-type: none"> Possibile fertilizzazione organica - fissazione dei nutrienti Ottimizzazione degli elementi nutritivi a vantaggio di una possibile riduzione di uso di fertilizzanti 	 <ul style="list-style-type: none"> Gelività Pacciamatura Pascolo Trattamento con erbicida solo come eccezione

Possibili posizioni nella rotazione colturale



KWS ITALIA S.P.A.

Via Secondo Casadei, 8 – Zona ind.le Villa Selva – 47122 Forlì (FC)
tel. +39 0543 474611– fax +39 0543 474633 – info_italia@kws.com

Visita il sito www.kws.it per maggiori informazioni.

Seguici sui nostri canali social   