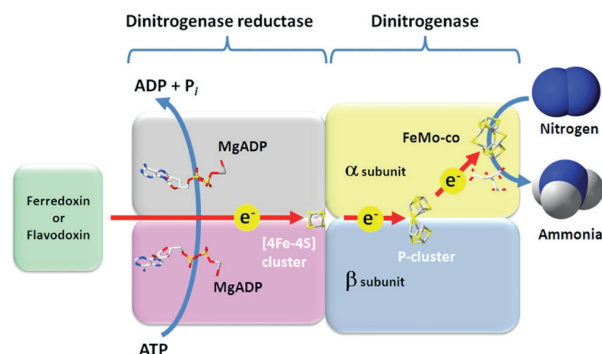


# MOLYFiX™

MOLYFiX™ obsahuje biokompatibilní molybden (Mo), obohacený o rozpustný fosfor (P). Přípravek poskytuje důležité mikroživiny při tvorbě symbiotických hlízek na kořenech sóji luštinaté (Glycine max).

Molybden (Mo) je základní složkou v enzymech tzv. nitrogenázy, které přeměňují vzdušný dusík na amoniak v kořenových hlízkách a jsou rozhodující v procesu fixace/vázání vzdušného dusíku (viz následující schéma).



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nitrogenase\\_reaction.png](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nitrogenase_reaction.png)

Příjem molybdenu (Mo) rostlinami z půdy je podmíněn zásaditým pH půdního roztoku, pokud není zablokovan vyvázáním v nerozpustných sloučeninách, přičemž jeho role při přeměně dusičnanů na aminokyseliny a bílkoviny je nezastupitelná.

Nedostatek molybdenu (Mo) může vést i k výnosové depresi v důsledku nedostatečné látkové přeměny dusičnanů v rostlinných pletivech sóji.

## Proč aplikovat MOLYFiX™ s přípravkem LIQUIFiX Glycine při očkování osiva sóji luštinaté?

- Zlepšené klíčení osiva a rovnoměrné vzcházení porostu
- Intenzivní tvorba kořenového systému a hlízek vázajících vzdušný dusík
- Dostupný molybden (Mo) pro tvorbu aminokyselin a bílkovin
- Zvýšení výnosu sóji až o 12 % (Maďarsko)



## Jak aplikovat MOLYFiX™?

- Po smíchání MOLYFiX™ s kapalným rostlinným přípravkem, očkovací látkou, LIQUIFiX™ Glycine se směs nanese na osivo v mořícím zařízení, překulování apod. nejlépe do 7 dnů před výsevem sóji
- Při pochybnostech o skladovacích podmínkách již naočkovaného osiva se doporučuje jej přeočkovat směsí přípravků LIQUIFiX™ Glycine + MOLYFiX™

<b>Plodiny</b>	sója luštinatá, ostatní plodiny z čeledi luštinaté
<b>Formulace</b>	kapalná
<b>Aplikační dávka</b>	1 l na tunu osiva
<b>Deklarované složení</b>	vodorozpustný molybden (Mo) z molybdenanu sodného 15,5 % hm (250 g/l) vodorozpustný fosfor (P) z kyseliny fosforečné 15,0 % hm (242 g/l)
<b>Podmínky pro skladování</b>	5 - 20 °C
<b>Skladovatelnost</b>	do 18 měsíců od data výroby
<b>Původ zboží</b>	Legume Technology, Ltd., Spojené království Velké Británie a Severního Irska
<b>Registrace ÚKZUZ</b>	E631

## Konzultace a poradenství v ČR



Ing. Luděk Novák

775 391 431 | info@agrinova.cz

Dovozce: Agrinova Consulting, s.r.o.

Výrobce: Legume Technology, Ltd., GB

Před použitím čtěte příbalový leták.

# MOLYFiX™

Kapalné hnojivo k moření osiva  
sóji molybdenem a fosforem



maximum yield.  
naturally.

[www.liquifix-inoculants.eu](http://www.liquifix-inoculants.eu)