

**Produkt:**

# Lubofoska<sup>®</sup> 3,5-10-20

**Producent:** Luvena S.A.



**Dział:** Nawozy

## Zastosowanie:

Lubofoska<sup>®</sup> 3,5-10-20 jest nawozem do nawożenia wszystkich roślin uprawnych. Może być stosowany w warunkach silnego deficytu fosforu w glebie. Nawóz nie zbryla się i nie pyli.

Skład chemiczny Lubofoski<sup>®</sup> 3,5-10-20 sprawia, że jest to nawóz uniwersalny. W przeciętnych warunkach glebowych z powodzeniem może być stosowany zarówno pod zboża (ozime i jare), jak i pod rzepak ozimy, buraki cukrowe i kukurydzę. W uprawie ozimin, Lubofoska<sup>®</sup> 3,5-10-20 zapewnia plantacji niezbędne ilości azotu w okresie jesieni, a w przypadku roślin jarych obecność tego składnika w nawozie pozwala na zmniejszenie wiosennych dawek nawozów azotowych. Amonowa forma azotu zwiększa dostępność trudno-rozpuszczalnych związków fosforu w glebie.

## Skład:

- 3,5% azotu amonowego (N),
- 10,0% pięciotlenku fosforu (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) rozpuszczalnego w kwasach mineralnych,
- 9,0% pięciotlenku fosforu (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie,
- 8,0% pięciotlenku fosforu (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) rozpuszczalnego w wodzie,
- 20,0% tlenku potasu (K<sub>2</sub>O) rozpuszczalnego w wodzie,
- 12,5% tlenku wapnia (CaO) rozpuszczalnego w wodzie,
- 25,5% trójtlenku siarki (SO<sub>3</sub>) całkowitego.
- 9 ppm boru
- 9 ppm miedzi,
- 21 ppm manganu,
- 72 ppm cynku.

Wszystkie składniki są łatwo przyswajalne dla roślin.

Lubofoska<sup>®</sup> 3,5-10-20 jest wieloskładnikowym nawozem granulowanym, dobrze rozpuszczalnym w wodzie, a przez to szybko działającym. Nawóz ten zawiera wszystkie składniki pierwszoplanowe (NPK) oraz wapń i siarkę w formach łatwo przyswajalnych dla roślin. Dobra rozpuszczalność fosforanów w wodzie (80% składnika) stwarza możliwości

zastosowania nawozu także w warunkach silnego deficytu fosforu w glebie. Opracowując skład chemiczny Lubofoski® 3,5-10-20 uwzględniono duże zapotrzebowanie roślin na siarkę w różnych fazach rozwojowych. Z tego względu nawóz zawiera różne formy siarki, uwalniane z granuli stopniowo, przez cały sezon wegetacyjny.

### Dawki:

Nawożenie Lubofoską® 3,5-10-20 należy wykonać przedsięwzięcie, a po zastosowaniu nawóz wymieszać z glebą do głębokości 10-20 cm. W przypadku wiosennego nawożenia buraków cukrowych nawóz powinno się wysiać nie później niż 7-10 dni przed siewem, zwłaszcza w sytuacji stosowania jednorazowo dużej dawki nawozowej.

Zalecane dawki nawozu (kg/ha)

Nawożone rośliny	Plon t/ha	Zawartość przyswajalnego fosforu i potasu w glebie		
		niska	Średnia	wysoka
Zboża ozime	5,0	500	400	250
Zboża jare	4,0	450	350	200
Rzepak ozimy	3,0	650	550	350
Ziemniak (na oborniku)	25,0	550	400	300
Kukurydza na ziarno	7,0	620	480	320
Strączkowe na ziarno	2,5	500	375	250
Łąki kośne	6,0	700	550	350
Motylkowe z trawami – zielonka	50,0	750	600	350
Trawy w uprawie polowej – zielonka	45,0	750	600	350

Dawki nawozu Lubofoska® 3,5-10-20 zaleca się stosować według potrzeb nawozowych uprawianej rośliny, zasobności gleby w przyswajalny fosfor i potas oraz spodziewanego plonu.

Źródło: <http://www.luvena.pl/>