

# LOVOFERT

## NPK 13,5–18–18

vícesložkové hnojivo



05/2007

### SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

LOVOFERT NPK 13,5–18–18 je granulované vícesložkové hnojivo, které obsahuje dusík, fosfor a draslík, lehce přijatelné pro rostliny. Draslík je obsažen ve vodorozpustné chloridové formě. Živiny jsou ve formě vápenatých, amonných a draselných solí anorganických kyselin. Hnojivo tvoří šedobílé granule o velikosti 2 až 5 mm. Výsledek je povrchově upraven proti spékání.

Technické parametry	v %
Celkový dusík jako N	13,5
Dusičnanový dusík jako N	5,5
Amoniakální dusík jako N	8
Fosforečnany rozpustné v neutr. citranu amonném a vodě	18
Fosforečnany rozpustné ve vodě jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	10
Draslík jako K <sub>2</sub> O	18

Granulometrické složení – částice:	
2–5 mm	min. 90
pod 1 mm	max. 1
nad 10 mm	0

### POUŽITÍ

LOVOFERT NPK 13,5–18–18 se používá především k základnímu hnojení (na jaře před setím nebo výsadbou, resp. před zahájením vegetace) a případně i k přihnojování během vegetace. Je vhodný zejména k plodinám, které mají vyšší nároky na lehce dostupný fosfor na začátku růstu. Jsou to především jarní ječmen, jarní pšenice, len, mák, kukuřice, zelenina, okrasné rostliny a trávničky.

### ORIENTAČNÍ DÁVKY HNOJIVA

plodina	kg/ha	období
Pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito	150–250	na podzim
Ječmen jarní, pšenice jarní	500–700	na jaře
Oves	600–900	na jaře
Řepka ozimá	600–900	na jaře
Okopaniny	500–600	
Kukuřice na siláž	600–1000	
Louky a pastviny	300–500	na jaře
Zelenina	500–600	na jaře
Jádroviny a peckoviny	400–600	
Okrasné trávničky	600	ve 4–5 dílčích dávkách

Uvedené dávky vyjadřují orientační potřebu živin. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky a jejich případné dělení s využitím platných normativů, zohlednit hnojení statkovými hnojivy a vliv předplodiny nebo objektivní diagnostické postupy (např. rozborů půd a rostlin).

### BALENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

LOVOFERT NPK 13,5–18–18 se dodává volně ložený, ve velkoobjemových vacích big-bag nebo paletovaný po 1200 kg v polyetylenových pytlích o hmotnosti 50 kg, fixovaných PE fólií. Přepravuje se železničními vagóny, loděmi a krytými silničními dopravními prostředky nebo otevřenými dopravními prostředky zakrytými plachtou. Lovochemie může zajistit dopravu vagóny, auty nebo loděmi.

LOVOFERT NPK 13,5–18–18 se skladuje ve skladech s podlahou opatřenou nepropustným povrchem. Musí být chráněn před vlivem povětrnostních podmínek, aby nemohlo dojít k druhotnému znečištění a navlhnutí. Po naskladnění se doporučuje hnojivo přikrýt polyetylenovou plachtou.



### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

LOVOFERT NPK 13,5–18–18 může ohrožovat zdraví zejména při požití, kontaktu se sliznicemi, zasažení očí a při opakovaném kontaktu s pokožkou. Prach hnojiva dráždí pokožku, dýchací cesty a oči. Může být příčinou přecitlivělosti, případně i ekzémů. Při manipulaci je nutno používat pracovní prostředky k ochraně pokožky a očí, není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po práci je nutno pečlivě omýt ruce a ošetřit je regeneračním krémem. Chraňte před dětmi a nepovolnými osobami.