

# PLANSTAR<sup>®</sup> BRASSICA

10-40 + 1,7 Zn + 0,5 B



**Výhra již na startovní čáře**



**TECHNICKÉ PLODINY**

**PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ**

**KRMNÉ PLODINY**

ES HNOJIVO, MIKROGRANULE  
S OBSAHEM N, P, ZN A B



**CHARAKTERISTIKY HNOJIVA**

PLANSTAR® Brassica je vysoce účinné startovací hnojivo pro lokalizované přihnojení. Uvolněné živiny z mikrogranulí dobře obklopí klíčící semena a kořenové vlásečnice. Dodané živiny tak jsou plně využity pro rovnoměrné vzházení s vysokou dynamikou plodiny a nikoliv plevelů.

PLANSTAR® Brassica obsahuje dusík a fosfor, nezbytné živiny pro rovnoměrné vzházení a dynamický počáteční růst. Snadno přístupný zinek zamezí projevům stresu z nedostatku na počátku vegetace.



**CO JE TECHNOLOGIE PLANSTAR**

**OBSAH ŽIVIN**

**Celkový obsah dusíku (N): 10,0 %**  
z čehož 10 % je v amonné formě

**Celkový obsah fosforu (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): 40,0 %**

z čehož  
39,4 % vodorozpustný fosfor v ne-  
utrálím citranu amoném

38,6 % vodorozpustný fosfor

**Síra jako oxid sírový (SO<sub>3</sub>): 11,0 %**

**Stopové mikroprvky:**

**Zinek (Zn) vodorozpustný: 1,7 %**

**Bór (B) vodorozpustný: 0,5 %**

Velikost granule: 0,5 - 1,2 mm

Měrná hmotnost: 0,97



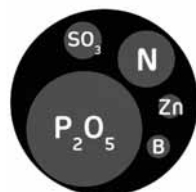
**Vyšší účinnost dodání živin**

750.000 mikrogranulí v kg hnojiva,  
1.500 granulí/m<sup>2</sup>, 6 x více dostupných živin



**Přihnojení rozpustným minerálním fosforem**

Dvojnásobně vyšší využitelnost dostupného fosforu (až 98 %) ve srovnání se běžnými hnojivy s využitelností méně než 50 %. Bez nebezpečí zablokování tzv. „zvrácení“ dodaného fosforu v zásaditých půdách resp. vyšším obsahem vápníku. Dostupnost fosforu i za nižších teplot a lepší odolnost vůči stresu z chladu.

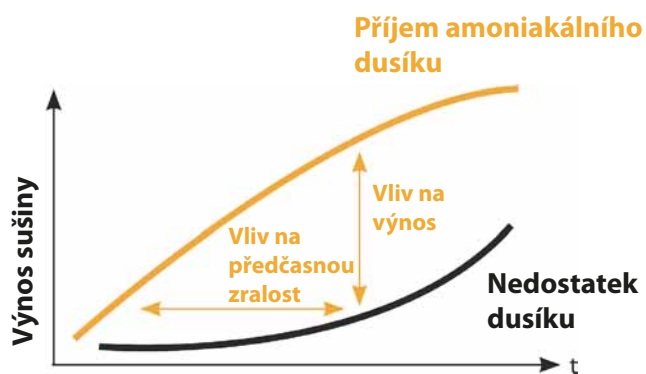


**Rovnoměrný obsah živin v každé mikrogranuli**

Každá mikrogranule obsahuje stejný podíl živin. Jednotnost obsahu makro i mikro prvků a maximalizuje účinnost.

## AGRONOMICKÉ VÝHODY

- Každá mikrogranule obsahuje stejný podíl živin. Jednotnost obsahu makro i mikro prvků a maximalizuje účinnost.
- Rychlý růst a tvorba silného kořenového systému plodin.
- Omezení dostupných živin pro plevely a snížení jejich konkurenceschopnosti.
- Startovací efekt zcela vstřebatelného rozpustného fosforu a dusíku.
- Podporuje přirozenou fixaci dusíku v rostlinách.



- Podporuje přirozenou fixaci dusíku v rostlinách.

### Logistické výhody:

- Menší objem pro přepravu: 1 paleta postačí na přihnojení 40 hektarů.
- Lepší pracovní autonomie: snížení počtu výjezdů k naplnění secího stroje.
- Snadné použití: praxi přizpůsobené balení

### Ohleduplně k životnímu prostředí:

- Reaguje na současné výzvy ochrany životního prostředí
- 4 až 6krát méně hnojiva/ha sníží míru znečištění podzemní i povrchové vody vyplavenými živinami.



## PLODINY A DOPORUČENÍ PRO APLIKACI

PLODINA	DÁVKA	POZNÁMKA
Řepka olejka	15-25 kg/ha	Půdy s velmi dobře přístupným fosforem ( $P_2O_5$ ) při pH v 5,8 až 7,0
	25-30 kg/ha	Půdy s dobře přístupným fosforem ( $P_2O_5$ ) při pH v 5,8 až 7,0
	30-40 kg/ha	Půdy se špatně přístupným fosforem ( $P_2O_5$ ) při pH v 5,8 až 7,0, půdy s nízkou biologickou dostupností fosforu s pH <5,7 a pH >7 a půdy bohaté na Ca, Fe nebo Al

Použití v dalších plodinách konzultujte s Vaším dodavatelem.

Používat pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat doporučené dávkování. Po aplikaci vyprázdněte a vyčistěte mikrogranulátor.

Uvedené dávky a fáze aplikace závisí na klimatických a půdních podmínkách, vlivu předchozích plodin a jiných specifických podmínkách (odrůdy, pěstební cíle atd.). Přesné dávky a optimální období aplikace lze uvést až po objektivní diagnostické analýze, například analýze půdy, substrátu a / nebo rostlin.

Před použitím se vždy seznamte s textem etikety dodané s hnojivem.

## BALENÍ

Plastový pytel: 25 kg, paleta 1,2 t (48 x 25 kg)  
Vak „Big Bag“: 600 kg

**OBECNÁ DOPORUČENÍ:** Uchovávejte mimo dosah dětí a potravin. Skladujte produkt v původním, uzavřeném balení, na suchém a chladném místě při stálé teplotě. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. Naše odpovědnost je limitována dodáním produktu v neporušeném obalu a doporučeními týkajícími se aplikace a způsobu použití. Možná rizika spojená se špatným skladováním, manipulací a použitím jsou na odpovědnosti uživatele.



Výhradní distribuce v České republice:



Agrinova Trading, s.r.o.  
Ve Strouze 413  
252 46 Vrané nad Vltavou

Ing. Luděk Novák +420 775 391 431  
Ing. Pavel Kratochvíl +420 606 754 616

info@agrinova.cz  
www.agrinova.cz

Před použitím a aplikací se vždy seznamte s obsahem a řiďte se pokyny uvedenými v textu příbalového letáku dodaného s hnojivem.