

FREE N 100

zawiera: *Azotobacter chroococcum*



FREE N 100 to preparat zawierający kultury wybranych szczepów mikroorganizmów wiążących azot (głównie *Azotobacter chroococcum*), które zwiększają aktywność mikrobiologiczną gleby.

FREE PK

zawiera: *Bacillus mucilaginosus*



FREE PK preparat zawierający mikrokultury wybranych szczepów *Bacillus mucilaginosus* naturalnie występujących w glebie oraz w obszarze systemów korzeniowych roślin. Mikroorganizmy te pomagają roślinom pobierać słabo rozpuszczalne składniki mineralne z gleby, szczególnie krzemiany i fosforany oraz grupy apatytu.

Pomocnicze preparat dogłębowe, poprawiające właściwości gleby.

- ✓ zwiększa zawartość azotu, potasu, fosforu, wapnia i innych pierwiastków w glebie
- ✓ poprawia aktywność i dostępność mikroelementów dla roślin
- ✓ przyspiesza wzrost i rozwój systemu korzeniowego
- ✓ ogranicza opadanie zawiązków i owoców
- ✓ wzbogaca życie biologiczne gleby
- ✓ poprawia wzrost i plonowanie roślin
- ✓ łatwa aplikacja jeden raz w sezonie



Aplikacja:

Dawka: 0,5 l/ha Free N100, 0,5 l/ha Free PK. Oprysk na młode rośliny, w czasie sadzenia i po okresie rozwoju najmłodszych liści do wysokości roślin ok. 10 – 20 cm. W przypadku roślin wieloletnich zalecane jest zastosowanie na początku wegetacji.

Optymalnie, aplikację preparatu należy przeprowadzić zaraz po deszczu lub tuż przed deszczem, wcześniej rano lub wieczorem. Aplikacja polega na bezpośrednim oprysku gleby przy bezwietrznej pogodzie.

UWAGA! Nie aplikować za pomocą maszyn rozsiewających/rozrzucających. Nie mieszać z wodą chlorowaną.



roślina:

BURAK CUKROWY

zastosowane preparaty:

Free N 100 (0,5 l/ha)
+ Free PK (0,5 l/ha)

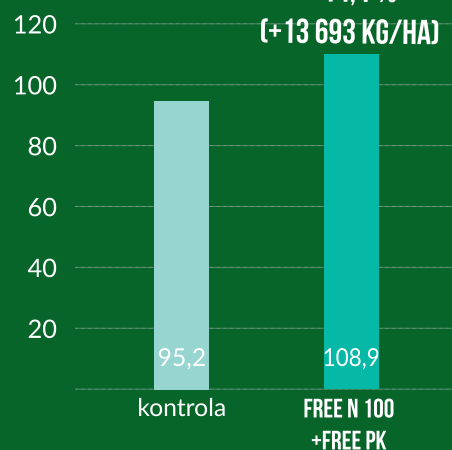
aplikacja:

początek wzrostu roślin

Plon [kg/ha]

+ 14,4 %

(+13 693 KG/HA)



Belgia, 2014



roślina:

ZIEMNIAK

3 t sadzeniaków/ha

zastosowane preparaty:

Free N 100 (0,5 l/ha)

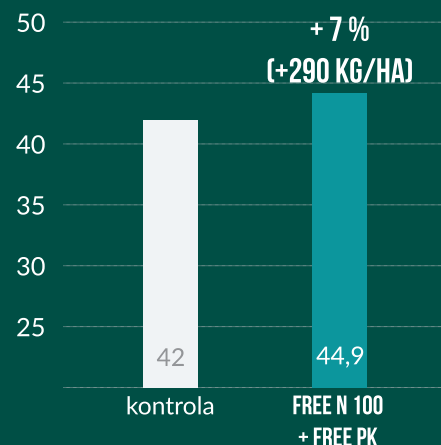
+ Free PK (0,5 l/ha)

aplikacja:

faza BBCH12 - rozwinięty

drugi liść

Plon [t/ha]



Byšičky, 2017



roślina:

GROCH ZWYCZAJNY

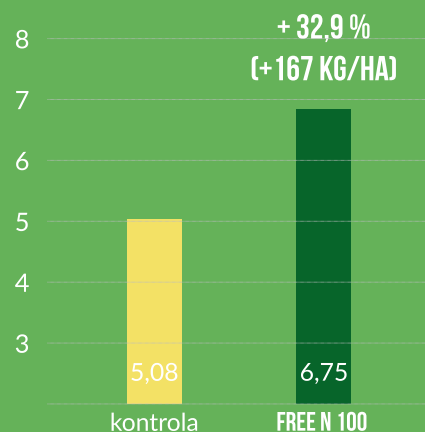
zastosowane preparaty:

Free N 100 (0,5 l/ha)

aplikacja:

rośliny wielkości 10 - 15 cm

Plon [t/ha]



Mochov , 2016



roślina:

SZCZYPIOREK

zastosowane preparaty:

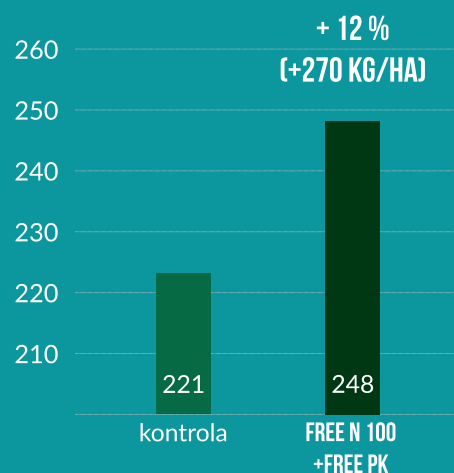
Free N 100 (0,5 l/ha)

+ Free PK (0,5 l/ha)

aplikacja:

rośliny wielkości 10 - 15 cm

Plon [t/ha]



Střevač , 2016



roślina:

ŻYTO

260 kg nasion/ha

zastosowane preparaty:

Free N 100 (0,5 l/ha)

+ Free PK (0,5 l/ha)

aplikacja:

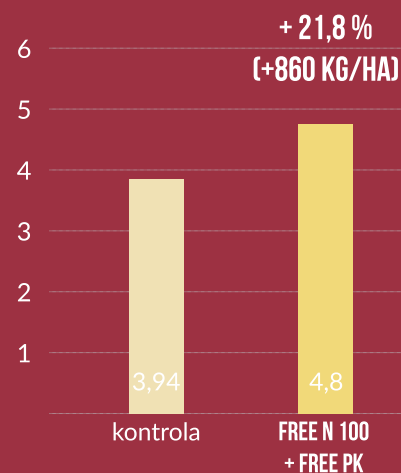
marzec - wielkość roślin

10 - 15 cm

Uprawa ekologiczna

Bílčice, 2017

Plon [t/ha]



roślina:

PSZENICA OZIMA

330 nasion/m²

zastosowane preparaty:

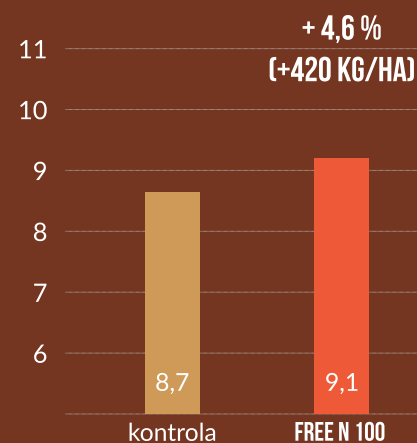
Free N 100 (0,5 l/ha)

aplikacja:

koniec lutego

Charente Maritime, Francja, 2014

Plon [t/ha]



roślina:

PSZENICA ORKISZ

220 kg nasion/ha

zastosowane preparaty:

Free N 100 (0,5 l/ha)

Free N 100 (0,5 l/ha)

+ Free PK (0,5 l/ha)

aplikacja:

rośliny wielkości 10 - 15 cm

Plantacja ekologiczna, Bílčice, 2017

Plon [t/ha]

