



# Fosfi Activ

NPK 7-29-20 | NPK 16-16-16 | NPK 16-16-16 z mikro  
PK 51-9 | PK 10-50 | PK 33-33 |

**FosfiMag NP**

Nawozy dolistne poprawiające funkcjonowanie roślin w warunkach stresowych tj. długotrwała susza czy przymrozki



Wspieramy naturę  
[www.arkop.pl](http://www.arkop.pl)

## Charakterystyka i zasady działania:

Linia nawozów **Fosfi Activ** przeznaczona jest do pozakorzeniowego dokarmiania upraw rolniczych, sadowniczych i warzywniczych w skład którego wchodzi najwyższej jakości makroskładniki – azot, fosfor i potas w formie łatwo przyswajalnej dla roślin. Linia nawozów Fosfi Activ poprawia funkcjonowanie i wzrost roślin w warunkach stresowych, jak również zmniejsza podatność roślin na choroby.

Nawozy **Fosfi Activ** pełnią zarówno funkcje odżywcze - zawierają kluczowe makroelementy (NPK) wpływające na prawidłowy rozwój oraz plonowanie roślin, jak również wspierają ich odporność, poprzez wzmocnienie roślin. Efektem działania nawozów **Fosfi Activ** są dobrze odżywione uprawy o zwiększonej tolerancji na warunki stresowe i choroby.

**Fosfi Activ NPK 7-29-20** - specjalistyczne nawozy NPK z podwyższoną zawartością fosforu i potasu;

**Fosfi Activ NPK 16-16-16 / NPK 16-16-16 z mikro** - zbilansowane nawozy NPK;

**Fosfi Activ PK 51-9 / PK 10-50 / PK 33-33** - specjalistyczne nawozy PK o unikalnym składzie;

**FosfiMag NP** - specjalistyczny nawóz NP z podwyższoną zawartością fosforu i magnezu;

## Instrukcja stosowania:

Nawozy **Fosfi Activ** przeznaczone są do dokarmiania pozakorzeniowego w formie oprysku lub przez zraszacze systemów nawadniających. **Fosfi Activ** może być stosowany w formie samodzielnego roztworu wodnego lub wraz z mocznikiem, Siarczanem Magnezu Jednowodnym, a także odpowiednimi pestycydami (w dolnej zalecanej przez producenta dawce).

## Rezultaty stosowania Fosfi Activ:

- zwiększenie odporności roślin na choroby
- poprawa funkcjonowania i wzrost roślin w warunkach stresowych
- znaczna poprawa wybarwienia owoców
- wyższe plony wysokiej jakości

### Składniki pokarmowe % [m/m]

Produkt	Azot (N) całkowity	Azot (N) amidowy	Pięcioletek fosforu (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) rozpuszczalny w wodzie	Tlenek potasu (K <sub>2</sub> O) rozpuszczalny w wodzie
<b>NPK 7-29-20</b>	7,0	7,0	29,0	20,0

### Składniki pokarmowe % [m/v]

Produkt	Azot (N) całkowity	Azot (N) amidowy	Pięcioletek fosforu (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) rozpuszczalny w wodzie	Tlenek potasu (K <sub>2</sub> O) rozpuszczalny w wodzie
<b>NPK 16-16-16</b>	16,0	16,0	16,0	16,0

### Składniki pokarmowe % [m/v]

Produkt	Azot (N) całkowity Azot (N) amidowy	Pięcioletek fosforu (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) rozpuszczalny w wodzie	Tlenek potasu (K <sub>2</sub> O) rozpuszczalny w wodzie	Bor (B) rozpuszczalny w wodzie
<b>NPK 16-16-16 z mikro</b>	16,0	16,0	16,0	0,01
Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie, schelatowana przez EDTA	Żelazo (Fe) rozpuszczalne w wodzie, schelatowane przez DTPA	Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie, schelatowany przez EDTA	Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie	Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie, schelatowany przez EDTA
0,0026	0,026	0,013	0,001	0,0026

### Składniki pokarmowe % [m/v]

Produkt	Pięcioletek fosforu (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) rozpuszczalny w wodzie	Tlenek potasu (K <sub>2</sub> O) rozpuszczalny w wodzie
<b>PK 51-9</b>	51,0	9,0
<b>PK 10-50</b>	10,0	50,0
<b>PK 33-33</b>	33,0	33,0



### Składniki pokarmowe % [m/m]

Produkt	Azot (N) całkowity	Azot (NH <sub>2</sub> ) amidowy	Pięcioletek fosforu (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) rozpuszczalny w wodzie	Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie
<b>FosfiMag NP</b>	3,0	3,0	37,0	10,0

## Fosfi Activ NPK 7-29-20

Uprawy	Terminy stosowania nawozu	Dawka [l/ha]
Zboża ozime	1 – Jesienią w fazie widocznych 3-6 liści 2 – Krzewienie 3 – Strzelanie w źdźbło	2-3
Zboża jare	1 – W fazie rozwoju liści 2 – Krzewienie 3 – Strzelanie w źdźbło	
Rzepak	1 – Jesienią w fazie 4-8 liści 2 – Ruszenie wegetacji wiosennej w fazie formowania pędów bocznych 3 – Faza zielonego pąka	
Kukurydza	1 – Faza 3-5 liści 2 – Faza 6-9 liści 3 – Faza rozwoju źdźbła	
Burak	1 – Faza 4-8 liści 2 – Przed zakryciem międzyrzędzi	
Ziemniak	1 – Rozwój liści 2 – Przed zwarciem międzyrzędzi 3 – Przed kwitnieniem	
Strączkowe	1 – Rozwój liści 2 – Rozwój pąków kwiatowych	
Cebula	1 – Początek wiązania cebul	
Fasola, Groch	1 – Dorastanie strąków	
Inne warzywa	1 – 3-4 tyg. po wschodach lub przyjęciu się rozsady 2 – Intensywny wzrost 3 – 10-14 dni po ostatnim zabiegu	
Drzewa i krzewy owocowe	1 – Przed kwitnieniem 2 – Po kwitnieniu 3 – Wzrost zawiązków	
Pozostałe rośliny uprawne	2-3 zabiegi co 10-14 dni w momencie zwiększonego zapotrzebowania lub objawów niedoborów NPK	

## Fosfi Activ PK 10-50

Uprawy	Terminy stosowania nawozu	Dawka [l/ha]
Zboża ozime	1 – Wiosną koniec krzewienia – 1 kolanko – poprawa zdrowotności roślin, zwiększenie sztywności źdźbła	2-3
	2 – Początek kłoszenia – poprawa jakości ziarna, zwiększenie zawartości białka, eliminacja stresu związanego z suszą	2-3
Zboża jare	1 – Krzewienie – 1 kolanko – poprawa zdrowotności roślin, zwiększenie sztywności źdźbła, lepsze wykorzystanie nawożenia azotem	2-3
	2 – Początek kłoszenia – poprawa jakości ziarna, zwiększenie zawartości białka, eliminacja stresu związanego z suszą	2-3
Rzepak	1 – Jesienią od fazy 4 liści – poprawa zimotrwałości	2-3
	2 – Wiosną w fazie intensywnego wzrostu do końca fazy zielonego pąka – zwiększenie ilości tłuszczyn, zaolejenia. Poprawa wykorzystania azotu	2-3
Kukurydza	1 – Faza od 4 liścia – poprawa odporności na stres suszowy i wypełnienie kolb	3-4
Burak	1 – Zwieranie rzędów – zwiększenie odporności na stres suszowy i odporności na choroby	2-4
	2 – Zabieg łączony z zabiegiem na chwościka – zwiększenie odporności na suszę, zwiększenie zawartości cukru	2-4
Ziemniak	1 – Początek tworzenia bulw – eliminacja stresu suszowego i eliminacja niedoborów składników	1-3
	2 – Po kwitnieniu – poprawa parametrów jakościowych szczególnie zawartości skrobi, eliminacja stresu suszowego	2-3
Strączkowe	1 – Rozwój liści-eliminacja stresu suszowego, poprawa odporności na choroby	1-2
Inne warzywa	1 – 3-4 tyg. po wschodach lub przyjęciu się rozsady – lepsze wykorzystanie składników mineralnych, poprawa odporności na choroby	1-3
	2 – Intensywny wzrost- eliminacja stresu suszowego	2-3
Drzewa i krzewy owocowe	1 – Faza zielonego pąka – wpływ na gospodarkę wodną i energetyczną roślin, wzmocnienie roślin po zimie	1-3
	2 – Wzrost zawiązków- intensyfikacja procesów fizjologicznych, poprawa gospodarki wodnej, wpływ na wykorzystanie makro i mikro składników	1-3
Pozostałe rośliny uprawne	2 zabiegi w momencie zwiększonego zapotrzebowania lub objawów niedoborów składników, przed przewidywanymi okresami niedoborów wody w celu zwiększenia odporności na stres suszowy.	1-4

## Fosfi Activ NPK 16-16-16 | NPK 16-16-16 z mikro

Uprawy	Terminy stosowania nawozu	Dawka [l/ha]
Zboża ozime	1 – Jesienią w fazie od 3-6 liści-zwiększenie zimotrwałości, wzmocnienie układu korzeniowego.	2-3
	2 – Krzewienie wiosną-zwiększanie masy korzeniowej, dokrzewianie	
3 – Pierwsze kolanko – liść flagowy – zwiększenie odporności roślin, ograniczanie redukcji ziarniaków, wyższe wykorzystanie nawożenia azotowego		
Zboża jare	1 – Krzewienie uzupełnianie niedoborów, wzmocnienie działania fungicydów 2 – Pierwsze kolanko – liść flagowy – zwiększenie odporności roślin, ograniczanie redukcji ziarniaków, wyższe wykorzystanie nawożenia azotowego	
Rzepak	1 – Jesienią w fazie od 4-8 liści zwiększenie zimotrwałości, wzmocnienie układu korzeniowego	
	2 – Wiosną po ruszeniu wegetacji – odbudowa utraconych liści, likwidacja niedoborów 3 – Faza zielonego zwanego pąka – zwiększenie ilości kwiatów i pylenia, wyższe wykorzystanie nawożenia azotowego.	
Kukurydza	1 – Faza od 4-8 liści-likwidacja niedoborów, zapobieganie redukcji ziarniaków w kolbie	
Burak	1 – Przed zakryciem międzyrzędzi – Likwidacja niedoborów, wzrost i rozbudowa systemu korzeniowego, ograniczanie warunków stresowych	
	2 – Po zauważeniu pierwszych objawów porażenia chwościkiem – zwiększenie skuteczności działania fungicydów, zwiększanie zawartości cukru	
Ziemniak	1 – Przed zwarciem międzyrzędzi-zwiększenie odporności na stres i choroby, przyspieszenie rozwoju 2 – Przed kwitnieniem-poprawa skuteczności fungicydów, zwiększenie stolonów, usuwanie niedoborów	
Strączkowe	1 – Intensywny wzrost – likwidacja niedoborów, stymulacja rozwoju wegetatywnego	
Inne warzywa	1 – 3-4 tyg. po wschodach lub przyjęciu się rozsady – likwidacja niedoborów	
	2 – Intensywny wzrost – likwidacja niedoborów, stymulacja rozwoju wegetatywnego	
Pozostałe rośliny uprawne	2 zabiegi w momencie zwiększonego zapotrzebowania lub objawów niedoborów NPK	

## Fosfi Activ PK 51-9

Uprawy	Terminy stosowania nawozu	Dawka [l/ha]
Zboża ozime	1 – Jesienią w fazie widocznych od 3 liści, budowa systemu korzeniowego, podniesienie mrozoodporności	2-3
	2 – Wiosną po ruszeniu wegetacji, dokrzewienie, rozbudowa systemu korzeniowego, przyspieszenie procesów fizjologicznych	2-3
	3 – Pierwsze kolanko do kłoszenia, poprawa gospodarki azotem, zwiększenie odporności na choroby, poprawa jakości plonu	2-3
Zboża jare	1 – Do pierwszego kolanka, rozbudowa systemu korzeniowego, poprawa wykorzystania azotu	2-3
	2 – Liść flagowy do kłoszenia, uodpornienie na choroby, poprawa jakości plonu	
Rzepak	1 – Jesienią od 4 liści, ukorzenie, zwiększenie mrozoodporności	2-3
	2 – Wiosną po ruszeniu wegetacji, odbudowa systemu korzeniowego	2-3
	3 – Rozwój pędu głównego, zwiększenie pąków i pylenia, tworzenie kwiatów na pędach bocznych	2-3
Kukurydza	1 – Faza od 4-8 liści, tworzenie systemu korzeniowego oraz interwencyjnie w przypadku stwierdzenia niedoboru fosforu	2-3
Burak	1 – Faza 6 liści, ukorzenie	2-3
	2 – Wykonywanie zabiegów na chwościka, zwiększenie skuteczności fungicydów	
Ziemniak	1 – Formowanie pędów, intensyfikacja fotosyntezy, rozwoju stolonów, poprawa odporności na choroby grzybowe i bakteryjne	3-4
	2 – Zwarcie międzyrzędzi, stymulacja rozwoju części nadziemnej, zwiększenie odporności na stres suszy	3-4
Strączkowe	1 – Rozwój liści, rozwój systemu korzeniowego, poprawa kwitnienia	3-4
Drzewa i krzewy owocowe	1 – Przed kwitnieniem, wzrost odporności na choroby, poprawa kwitnienia 2 – Wzrost zawiązków	3-4
Pozostałe rośliny uprawne	2-3 zabiegi w momencie zwiększonego zapotrzebowania lub objawów niedoboru fosforu	2-3

## Fosfi Activ PK 33-33

Uprawy	Terminy stosowania nawozu	Dawka [l/ha]
Zboża	1 – Jesienią od 3-4 liści – poprawa zimotrwałości, lepsza rozbudowa systemu korzeniowego	1-3
	2 – (Wiosna) Pełnia krzewienia – regeneracja upraw po zimie, likwidacja niedoborów	2-3
	3 – Początek kłoszenia poprawa jakości plonu, zwiększenie odporności na suszę	2-3
Rzepak	1 – Jesienią od 4 liści poprawa zimotrwałości, lepszy rozwój systemu korzeniowego	2-3
	2 – (Wiosna) Po ruszeniu rośliny regeneracja systemu korzeniowego	2-3
Kukurydza	1 – Faza od 4-8 liści – likwidacja niedoborów, poprawa odporności na stres suszy	2-3
Burak cukrowy	1 – Faza 4-8 liści – podnosi zawartość cukrów, przyspiesza procesy fizjologiczne w roślinie	2-3
Ziemniak	1 – Rozwój liści wzrost zawartości chlorofilu w liściach	2-3
	2 – Zwarcie międzyrzędzi poprawa kondycji plantacji	3
	3 – Rozwój stolonów i zawiązywanie bulw utrzymanie jak największej liczby bulw na stolonach, wzrost suchej masy w bulwach	3
Strączkowe	1 – Rozwój pąków kwiatowych zwiększenie intensywności kwitnienia	2-3
	2 – Rozwój strąków utrzymanie jak największej liczby strąków, równe wypełnienie	2-3
Inne warzywa	1 – 3-4 tyg. po wschodach lub przyjęciu się rozsady – zwiększenie masy systemu korzeniowego	2-3
	2 – Intensywny wzrost – poprawa jakości plonu	2-3
Drzewa i krzewy owocowe	1 – Przed kwitnieniem – wzrost intensywności kwitnienia	2-3
	2 – Wzrost zawiązków – utrzymanie jak największej liczby zawiązków	2-3
	3 – Dorastanie owoców – lepsze wybarwienie owoców	2-3
Pozostałe rośliny uprawne	2-3 zabiegi w momencie zwiększonego zapotrzebowania lub objawów niedoborów fosforu	1-3

zabieg zalecany w programie nawożenia  
zabieg opcjonalny

## FosfiMag NP

Uprawy	Terminy stosowania nawozu	Dawka [l/ha]
Zboża	1 – Jesienią w fazie widocznych 3-6 liści	1-4
	2 – Krzewienie	
	3 – Strzelanie w źdźbło	
Rzepak	1 – Jesienią w fazie 4-8 liści	1-4
	2 – Ruszenie rośliny wiosennej w fazie formowania pędów bocznych	
	3 – Faza zielonego pąka	
Kukurydza	1 – Faza 6-9 liści	1-4
	2 – Faza rozwoju źdźbła	
Burak	1 – Faza 4-8 liści	1-4
	2 – Przed zakryciem międzyrzędzi	
Ziemniak	1 – Rozwój liści	1-4
	2 – Przed zwarcie międzyrzędzi	
	3 – Przed kwitnieniem	
Strączkowe	1 – Rozwój liści	1-4
	2 – Rozwój pąków kwiatowych	
Cebula	1 – Początek wiązania cebul	1-4
Fasola, Groch	1 – Dorastanie strąków	1-4
Drzewa i krzewy owocowe	1 – Przed kwitnieniem	1-4
	2 – Po kwitnieniu	
	3 – Wzrost zawiązków	
Kwiaty i rośliny ozdobne	wiosną w okresie od marca do maja	Podlewanie roztworem o stężeniu 0,4%

## Firma Arkop

Swoje doświadczenie w branży nawozowej budujemy od 1992 roku. Produujemy nawozy, których celem jest wydobycie z natury tego, co najlepsze... Z tego względu w naszej ofercie znajdą Państwo szeroką ofertę produktów opartych o najnowsze rozwiązania biotechnologii, w szczególności wysokiej klasy chelatów (stopień schelatowania potwierdzony przez PCBC). Wieloletnia współpraca z placówkami naukowymi i uczelniami zaowocowała gamą produktów sprawdzonych i skutecznych. Nieustannie monitorujemy proces produkcji oraz reagujemy na wszelkie zmiany i sugestie, stale poszerzając naszą ofertę oraz dostosowując ją do indywidualnych potrzeb Klientów. Nasza spółka Arkop szybko stała się synonimem wysokiej jakości, którą uzyskaliśmy nie tylko dzięki współpracy z uczelniami i placówkami naukowymi, lecz również wprowadzając innowacyjne rozwiązania technologiczne w oparciu o własne badania i doświadczenia. Dlatego wszystkie oferowane przez nas produkty spełniają standardy jakości i ekologii przyjęte w Unii Europejskiej. Stosujemy i ciągle rozwijamy zintegrowany system zarządzania jakością i bezpieczeństwem żywności ISO 22000 (HACCP) oraz ISO 9001. Jako potwierdzenie spełniania najsurowszych wymogów w tej dziedzinie uzyskaliśmy certyfikat zintegrowanego systemu zarządzania – Jakość i Bezpieczeństwo Żywności – HACCP – PN-EN ISO 9001 i PN-EN ISO 22000 – certyfikat nr JH-178/2/2010. Posiadamy również certyfikat europejskiego systemu jakości dla dodatków paszowych i premiksów FAMI-QS. Obecnie współpracujemy z Klientami z całego świata.



ARKOP Sp. z o.o.  
32-332 Bukowno  
ul. Kolejowa 34a  
tel.: +48 32 649 44 51  
arkop@arkop.pl | www.arkop.pl

Wspieramy naturę

