*Załącznik do decyzji MRiRW nr G-1347/23*

## INSTRUKCJA STOSOWANIA I PRZECHOWYWANIA ŚRODKA POPRAWIAJĄCEGO WŁAŚCIWOŚĆI GLEBY pn. – ROLOS

**ROLOS** zwiększa żyzność gleby poprzez wzrost odczynu gleby, poprawę zawartości materii organicznej, dostarczanie glebie azotu, fosforu i wapnia.

**ZAKRES STOSOWANIA ROLOS** - może być stosowany: w uprawach polowych roślin rolniczych nieprzeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi lub produkcji pasz, w szczególności na glebach lekkich o niskiej zawartości próchnicy, wymagających odkwaszenia, do poprawy właściwości fizycznych i chemicznych wszelkich rodzajów gleb oraz do rekultywacji gruntów zdegradowanych w celu przywrócenia ich właściwości użytkowych.

**SPOSÓB, DAWKI I TERMINY STOSOWANIA W UPRAWACH POLOWYCH I REKULTYWACJI:**

W 1 tonie środka wnosi się do gleby co najmniej 6 kg azotu (N), 12 kg fosforu $P_2O_5$, 40 kg wapnia (CaO), 50 kg substancji organicznej.

**Uprawy polowe roślin rolniczych:**

ROLOS może być stosowany w okresie wiosennym lub jesiennym przed siewem roślin w dawkach 8t/ha rocznie. Na glebach o średniej lub wysokiej zawartości fosforu stosować nie częściej niż jeden raz w okresie 2 lat w dawce 5t/ha. Środek należy równomiernie nanieść na powierzchnię i przy pomocy narzędzi uprawowych wymieszać z glebą (pług, brona, kultywator).

**Rekultywacja:** Do rekultywacji gruntów rolnych wyczerpanych ze składników pokarmowych i materii organicznej można zastosować jednorazowo 10 t/ha rocznie, aż do uzyskania właściwego poziomu ich żyzności. Środek należy rozprowadzić na powierzchni gleby i wymieszać przy pomocy narzędzi uprawowych (pług, brona, kultywator).

**UWAGA:**

1. Nie stosować na glebach zamarzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem oraz podczas opadów deszczu. Za gleby zamarznięte nie uznaje się gleby, która rozmarza co najmniej powierzchniowo w ciągu dnia.
2. Nie stosować łącznie ze środkami ochrony roślin.
3. Nie przekraczać zalecanych dawek.
4. Nie stosować w uprawach ogrodniczych, leśnych oraz na użytkach zielonych (łąkach i pastwiskach).
5. Wykorzystanie środka do celów rekultywacyjnych jest możliwe po uzyskaniu decyzji, zgód właściwych organów wydawanych na podstawie odrębnych przepisów prawa, o ile takie są wymagane.
6. Maksymalne ilości azotu działającego ze wszystkich źródeł, dla upraw w plonie głównym (N w kg/ha) dla plonów uzyskiwanych w warunkach uregulowanego odczynu gleby, zbilansowanego nawożenia azotem, fosforem i potasem (NPK) i stosowania integrowanej ochrony roślin powinny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami Programu azotanowego.

**PRZECHOWYWANIE I MAGAZYNOWANIE:**
Środek przechowywać w niewysokich pryzmach uformowanych na utwardzonym, nieprzepuszczalnym podłożu. Pryzmy powinny być zlokalizowane w bezpiecznej odległości (co najmniej 20 m) od cieków wodnych i zabezpieczone przed przemywaniem przez wody opadowe. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od żywności i paszy dla zwierząt oraz źródeł ognia.

**ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**: Nie dotykać środka poprawiającego właściwości gleby. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Podczas stosowania nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne oraz okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarz – jeśli to możliwe pokazać etykietę lub opakowanie.