



Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy



ZAKŁAD ŻYWIENIA ROŚLIN I NAWOŻENIA

Opinia IUNG-PIB w Puławach o przydatności nawozu organicznego o nazwie Halyczyna

1. Nazwa nawozu: Halyczyna

Rodzaj nawozu: organiczno-mineralny zawierający azot, fosfor, potas, mikroelementy, kwasy huminowe i kwasy fulowe

Postać: ciekła, zawiesina

2. Wymagania jakościowe:

Wyszczególnienie	Deklarowane przez producenta % (m/m)	Minimalna wg Dz. U. 08.119.765 % (m/m)	Oznaczone w laboratorium IUNG-PIB % (m/m)
Azot (N)	co najmniej 1.10	0.5	1,55
Fosfor (P) (P ₂ O ₅)	- co najmniej 0.20	- 0.2	- 0.50*
Potas (K) (K ₂ O)	- co najmniej 1.10	- 0.5	- 2.05*
C kwasów huminowych** [%] [g/l]	co najmniej 3.5 -	- -	4.69* 48.8
C kwasów fulwowych ** [%] [g/l]	co najmniej 0.5 -	- -	0.69* 7,2
Gęstość [g/cm ³]	-	-	1,04
pH (roztwór)	7.0-7.5	-	8.0
Mn	0.002	-	0.004
Fe	0.195	-	0.237
Cu	0.0001	-	0.0002
Zn	0.0005	-	0.0007

* wartość z przeliczenia ** Oznaczone w Zakładzie Żywienia Roślin i Nawożenia

ul. Czarторыckich 8, 24-100 Puławy
tel.: +48 814786830
www.iung.pulawy.pl, nawozenie@iung.pulawy.pl
NIP: 716-000-42-81