

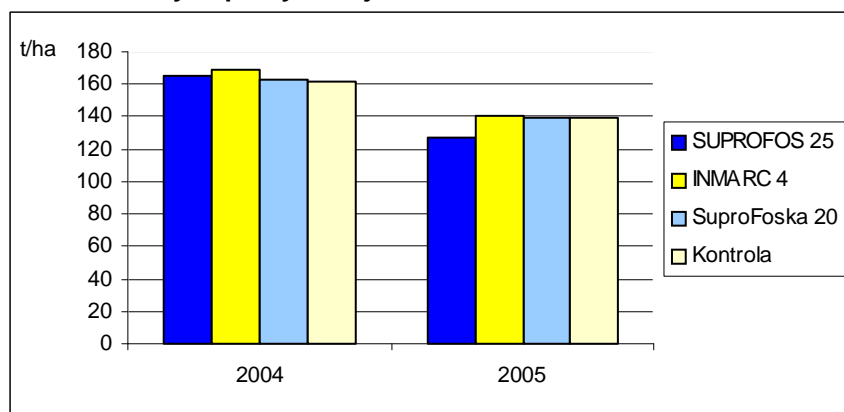
Doświadczenie nawozowe kapusta biała

Doświadczenie nawozowe zostało założone w 2004 roku na polu doświadczalnym Stacji Doświadczalnej Oceny Odmian w Szczecinie Dąbiu. Doświadczenie obejmuje dwa sezony wegetacyjne 2004/2005. Celem doświadczenia było określenie wpływu nawożenia na wielkość i niektóre cechy jakościowe kapusty białej późnej odmiany „Mandy F”. Doświadczenie zostało założone na glebie murszowatej zalegającej płytko na piasku luźnym należącej do kompleksu żyniego słabego, odczyn gleby wynosił pH 6,7. W doświadczeniu zostały zastosowane nawozy wieloskładnikowe produkowane przez firmę FOSFAN S.A. SUPROFOS 25, SuproFoska 20 oraz INMARC 4 a z nawozów pojedynczych SUPERFOSFAT PROSTY, sól potasowa i saletra amonowa.

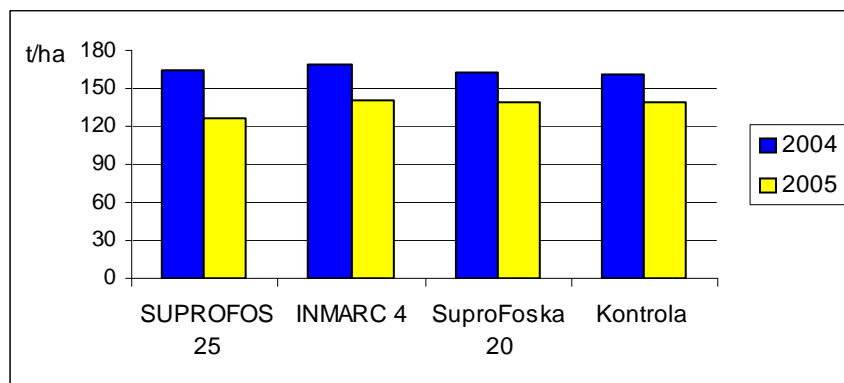
Składy nawozów zastosowanych w doświadczeniu

NAZWA	N%	P ₂ O ₅ %	K ₂ O%	MgO%	CaO%	SO ₃ %
SUPROFOS 25	5	10	25	2	2,5	13
SuproFoska 20	-	10	20	4	5	15
INMARC 4	4	12	20	2	2	14
SUPERFOSFAT PROSTY	-	19	-	-	10	28
Sól potasowa	-	-	60	-	-	-
Saletra amonowa	34	-	-	-	-	-

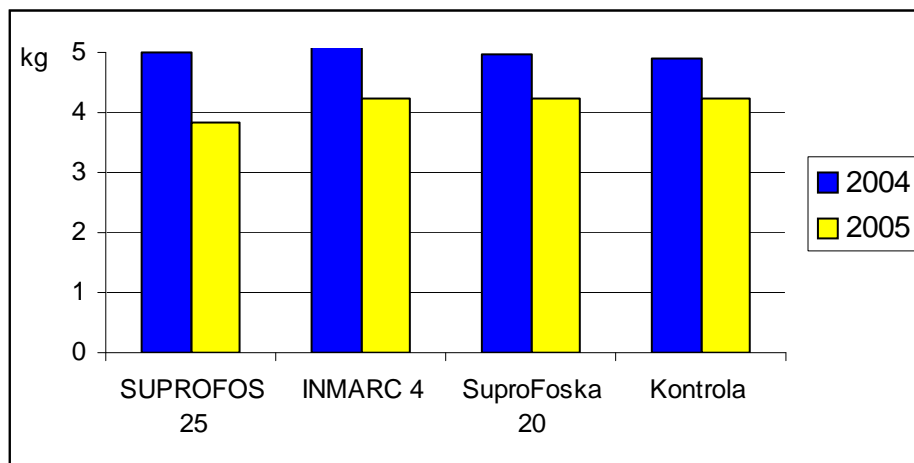
Plon handlowy kapusty białej t/ha



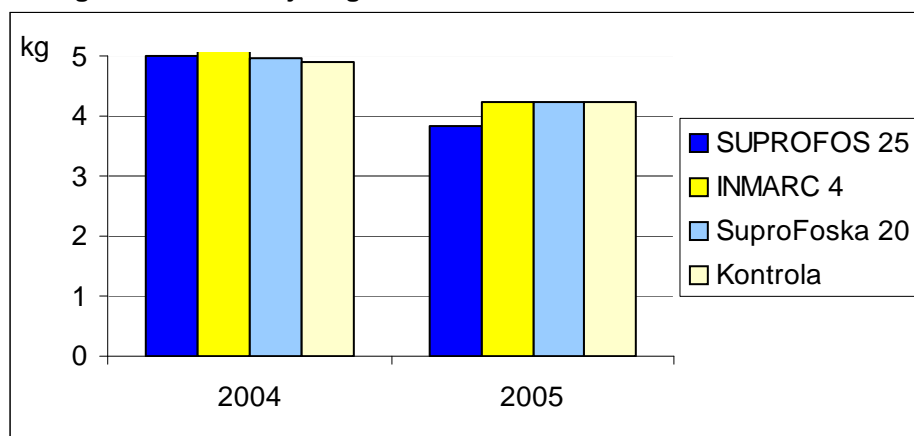
Plon handlowy kapusty białej t/ha



Masa główki handlowej w kg



Masa główki handlowej w kg



W 2004 roku plon handlowy kapusty białej wahał się w granicach od $168,4 \text{ t}\cdot\text{ha}^{-1}$ do $161,8 \text{ t}\cdot\text{ha}^{-1}$, a średnia masa główki handlowej od $4,89 \text{ kg}$ do $5,09 \text{ kg}$. Rok 2005 charakteryzował się nieco niższymi plonami i wynosił od $140,7 \text{ t}\cdot\text{ha}^{-1}$ do $126,6 \text{ t}\cdot\text{ha}^{-1}$, a średnia masa główki handlowej od $3,85 \text{ kg}$ do $4,24 \text{ kg}$. We wszystkich badanych kombinacjach udział główek handlowych w plonie ogólnym wynosił ponad 98%. Należy zaznaczyć, że w doświadczeniu nie stwierdzono główek o masie mniejszej niż $2,5 \text{ kg}$ oraz główek luźnych. Niższe plony, jakie uzyskano w 2005 roku uwarunkowane były niekorzystnym przebiegiem pogody w okresie wegetacji.