



Europejski Fundusz Rolny
na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich



DOBRE PRAKTYKI ROLNICZE NA OBSZARACH

SZCZEGÓLNIENIE NARAŻONYCH NA AZOTANY POCHODZENIA ROLNICZEGO, TZW. OSN

Praktyczne obliczenie zawartości azotu w nawozach wyprodukowanych w gospodarstwie

Opracował: Zygmunt Błiski

Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie O/Poznań

, Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Rolnych: Europa inwestująca w obszary wiejskie. ” Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach działania „Szkolenie zawodowe dla osób zatrudnionych w rolnictwie i leśnictwie”

Program Rozwoju Obszarów wiejskich na lata 2007-2013 – umowa nr 00001-6900-FA1900497/14 zawarta w dniu 30 stycznia 2015r.

Instytucja Zarządzająca Programem Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Obliczenie produkcji gnojowicy i zawartego w niej azotu.

Rodzaj zwierząt		Stan średnio roczny	System utrzymania					Wartość współcz ynnika koncentr acji	Zawartość azotu w nawozach naturalnych wyprodukowa nych przez poszczegól ne rodzaje zwierząt (w kg)
			Bezściółowy						
			Gnojowica						
			Produkcja gnojowicy (w m³/ rok) przez poszczególne rodzaje zwierząt	Razem produkcja gnojowicy w m³ / rok	Zawartość azotu (w kg / m³) gnojowicy	Razem produkcja azotu z gnojowicy w kg			
	a	b	$o = a \times b$	c	$N = o \times c$	f	$N \times f$		
Knury		4,60		3,60		0,85			
Lochy	115	4,60	529	4,30	2274,7	0,79	1797,01		
Warchlaki od 2 m- cy do 4 m-cy	322,5	1,40	451,5	3,00	1354,5	0,79	1070,05		
Prosięta do 2 m-cy	320,8	0,70	224,56	2,00	449,12		449,12		
Tuczniki	326,65	1,90	620,63	4,60	2854,49	0,75	2141,14		
Razem	1084,95		1825,69		6932,81		5457,85		
Średnia zawartość N w m³ gnojowicy							2,99		