

# Mapa techniki rolniczej

Regionalne zróżnicowanie wyposażenia technicznego gospodarstw rolniczych w Polsce jest podobnie duże jak w przypadku ciągników. Jednym z podstawowych czynników wpływających na tę sytuację jest zróżnicowanie wielkości przychodów uzyskiwanych przez rolników, a wiąże się ono między innymi z powierzchnią gospodarstw.

Jak wynika z danych prezesa Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z września ubiegłego roku, w województwach zachodnich i północnych średnia powierzchnia gospodarstw wahała się od kilkunastu do ponad 30 ha, gdy tym czasem w województwach południowych i wschodnich jest to poniżej 10 ha (rys. 1). Także udział większych gospodarstw – powyżej 15 ha – jest bardzo zróżnicowany. W województwie kujawsko-pomorskim wynosi on 29%, a w małopolskim i świętokrzyskim jedynie 2% liczby gospodarstw o powierzchni ponad 1 ha. Województwa różnią się także liczbą gospodarstw. Najwięcej gospodarstw jest zarejestrowanych w województwie mazowieckim – ponad 249 tys., a najmniej w lubuskim – ok. 26 tys., czyli jest to prawie dziesięciokrotna różnica (tabela).

Liczba gospodarstw w Polsce według województw (powyżej 1 ha, 2011 rok wg GUS)

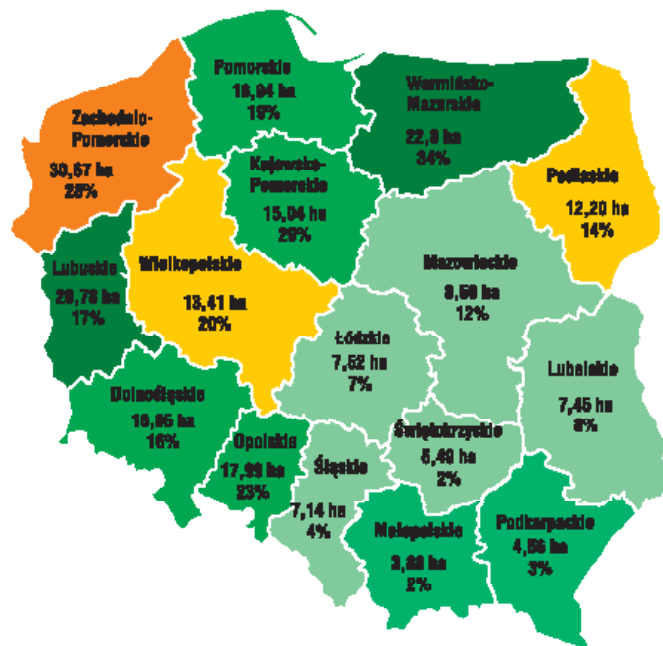
Województwo	Liczba gospodarstw powyżej 1 ha	Liczba gospodarstw powyżej 100 ha
dolnośląskie	66 751	1241
kujawsko-pomorskie	67 152	555
lubelskie	206 806	223
lubuskie	25 790	676
łódzkie	143 286	223
małopolskie	176 770	84
mazowieckie	249 175	513
opolskie	29 167	551
podkarpackie	148 201	249
podlaskie	92 805	342
pomorskie	41 075	620
śląskie	83 535	212
świętokrzyskie	113 996	91
warmińsko-mazurskie	49 150	959
wielkopolskie	122 887	2087
zachodniopomorskie	35 112	1255
Razem w Polsce	1 651 658	9882

Pokazana mapka wielkości gospodarstw koresponduje z wyposażeniem i strukturą ciągników użytkowanych w poszczególnych województwach, co zostało przedstawione w RPT nr 4 z tego roku. Analogicznie wygląda rozmieszczenie najważniejszych maszyn rolniczych w Polsce. Na kolejnych rysunkach przedstawiamy mapki pokazujące ilościowe rozmieszczenie trzech wybranych maszyn: kombajny zbożowe (rys. 2), rozsiewacze nawozów (rys. 3) oraz opryskiwacze (rys. 4) opracowane na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego.

## Kombajn – 50 godzin rocznie

Analiza rozmieszczenia kombajnów zbożowych i liczby je charakteryzujące pokazują, jak zróżnicowane jest ich obciążenie (rys. 2). Najwięcej kombajnów zbożowych na 100 gospo-

Rys. 1. Regionalne zróżnicowanie średniej powierzchni użytków rolniczych gospodarstw w 2012 r. (podano średnią powierzchnię użytków rolniczych w hektarach oraz udział gospodarstw o powierzchni powyżej 15 ha w %)



Kolor	Średnia powierzchnia gospodarstwa w ha	Liczba województw
ciemnoniebieski	do 5 ha	2
niebieski	ponad 5 do 10 ha	5
ciemnoniebieski	ponad 10 do 15 ha	2
niebieski	ponad 15 do 20 ha	4
ciemnoniebieski	ponad 20 do 30 ha	2
ciemnoniebieski	ponad 30 ha	1

darstw przypada w województwie kujawsko-pomorskim (19) i pomorskim (18), czyli mniej więcej co piąte gospodarstwo z tych województw posiada kombajn. Najmniejsze wartości są w województwach małopolskim i podkarpackim (4), jednak średnia powierzchnia gospodarstw w tych województwach to zaledwie kilka hektarów. Jeśli chodzi o powierzchnię użytków rolnych przypadającą na jeden kombajn, to wynosi ona od 78 ha (lubelskie) do 198 ha (lubuskie). Wartości te świadczą o niskim średnim wykorzystaniu rocznym kombajnów, które szacuje się na poziomie około 50 h rocznie.

W grupie maszyn do nawożenia mineralnego najmniej rozsiewaczy na 100 gospodarstw znajduje się w województwie podkarpackim (13), a najczęściej w kujawsko-pomorskim (61), opolskim (57) oraz wielkopolskim (56) (rys. 3). Ich średnie roczne obciążenie pracą nie jest wysokie. Najwięcej hektarów użytków rolnych na jeden rozsiewacz przypada w województwie zachodniopomorskim (84 ha), a najmniej w świętokrzyskim (19 ha) i lubelskim (20 ha). Przyjmując, że nawożenie wykonujemy mniej