

Gmina rolnicza

Gmina rolnicza

Gmina Igołomia-Wawrzeńczyce to gmina typowo rolnicza, o rzeźbie terenu falistej, falisto-pagórkowatej i płaskiej. Tereny bardzo korzystne dla potrzeb produkcji rolnej. Obszar ten zbudowany jest ze skał różnego pochodzenia geologicznego i z różnych okresów geologicznych.

Najstarszymi utworami geologicznymi są utwory miocenyjskie. Zwykle występują na silnych stokach, gdzie skutek rozmycia pokrywy lessowej zostały odsłonięte i stanowią podłoże do tworzenia się gleb brunatnych ilowych i gliniastych. Zajmują one niewielki obszar, bo około 5 ha we wsiach Dobranowice i Rudno Górne. Największy obszar zajmują na terenie gminy utwory lessowe bo około 3347 ha.

Młodymi współcześnie tworzącymi się są utwory holocenyjskie - aluwia rzeczne i deluwia. Aluwia rzeczne - powstały poprzez stopniowe nawarstwienie naniesionych przez wody rzeczne części ziemistych, tworząc w dnach dolin rzecznych tarasy. Zajmują obszar około 1688ha, głównie w dolinie rzeki Wisły.

Deluwia - powstały drogą zmywania materiału glebowego ze stoków i zboczy w obniżenia terenu i zajmują obszar około 477ha.

Wśród gruntów ornych duży udział mają gleby pierwszej (798 ha) i drugiej (1338 ha) klasy bonitacyjnej, co stanowi 46,8% ogólnej powierzchni gruntów ornych. Gleby klasy IIIa i IIIb zajmują 1383 ha tj. 34,6% gruntów ornych.

Z całej powierzchni użytków rolnych ok. 3929 ha tj. 63% posiadają właściwe stosunki wilgotnościowe. Zaliczono tu gleby wytworzone z lessów na terenach równych. Są to gleby najodpowiedniejsze do produkcji rolnej. Niewielki obszar, bo około 161 ha tj. 3% ogólnej powierzchni użytków rolnych zajmują gleby o okresowym niedoborze wilgoci, która w znacznym stopniu ogranicza możliwości produkcyjne gleb, zwłaszcza w latach suchych o niekorzystnym rozkładzie opadów.

Struktura rolna:

Powierzchnia ogólna gminy: 6 259 ha

w tym użytki rolne: 4 680 ha

Grunty orne: 4 279 ha

Na gruntach ornych prowadzona jest produkcja następujących upraw:

- warzywa	2 560 ha
- zboża	1 140 ha
- ziemniaki	200 ha
- okopowe pastewne	60 ha
- przemysłowe	30 ha
- pozostałe uprawy	124 ha
- odłogi ugory	165 ha

sady: 3 ha

użytki zielone: 634 ha

las i grunty leśne: 7 ha

ilość gospodarstw rolnych: 1869

średnia powierzchnia gospodarstwa rolnego: 2,90 ha