

	N O R M A B R A N Ż O W A		<u>BN-81</u>
	Maszyny rolnicze Siewniki		9195-11
	Nazwy, określenia i podział		Grupa katalogowa 0490

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są nazwy i określenia siewników do siewu nasion, do siewu nasion z nawozami mineralnymi granulowanymi, nazwy i określenia zespołów siewnika oraz podział siewników.

2. NAZWY I OKREŚLENIA

2.1. siewnik połowy rzędowy uniwersalny — maszyna do wysiewania nasion lub nasion z nawozem mineralnym granulowanym do gleby na zadaną głębokość w rzędach, w sposób ciągły nieuporządkowany, bez kontrolowanej odległości między nasionami.

2.2. siewnik połowy rzędowy punktowy — maszyna do wysiewania nasion do gleby na zadaną głębokość w rzędach, w sposób ciągły uporządkowany, z jednakowymi odległościami między nasionami.

2.3. siewnik połowy rzutowy — maszyna do wysiewania nasion na powierzchnię gleby na pas o szerokości równej szerokości roboczej siewnika, w sposób ciągły nieuporządkowany.

2.4. siewnik połowy specjalny do nasion nieskiełkowanych — maszyna do wysiewania nasion do gleby na zadaną głębokość, w sposób uporządkowany rozmieszczająca nasiona wg szablonu lub wstrzeliwująca porcję nasion do gleby.

2.5. siewnik połowy specjalny do nasion skiełkowanych — maszyna do wysiewania nasion skiełkowanych, umieszczonych w medium płynnym lub w medium stałym, do gleby w rzędach w sposób uporządkowany.

2.6. siewnik stacjonarny rzędowy — maszyna do wysiewania nasion rzędowo do gleby umieszczonej w skrzynkach, które przesuwają się pod nią lub na przesuwającą się taśmę.

2.7. siewnik stacjonarny powierzchniowy — maszyna do wysiewania nasion wg szablonu do gleby umieszczonej w doniczkach lub skrzynkach przesuwających się pod nią.

2.8. zbiornik pojedynczy — zbiornik na nasiona, z którego są one wydzielane przez co najmniej dwa zespoły wysiewające.

2.9. zbiornik dzielony — zbiornik przedzielony podłużną przegrodą na dwie części: z jednej części wydzielane są nasiona przez zespoły wysiewające, z drugiej części wydzielany jest nawóz mineralny granulowany innymi zespołami wysiewającymi.

2.10. zbiornik podwójny — zespolone dwa zbiorniki z których jeden przeznaczony jest na nasiona wydzielane zespołami wysiewającymi, a drugi na nawóz mineralny granulowany wydzielany innymi zespołami wysiewającymi.

2.11. zbiornik sekcyjny — zbiornik na nasiona podzielony przegrodami poprzecznymi na sekcje; z jednej sekcji nasiona są wydzielane tylko przez jeden zespół wysiewający.

2.12. zespół wysiewający mechaniczny — mechanizm wydzielający ze zbiornika w zadanej ilości nasiona lub nawóz mineralny granulowany.

2.13. zespół wysiewający mechaniczno-pneumatyczny — zespół wysiewający mechaniczny z urządzeniem przenoszącym w strumieniu powietrza nasiona lub nawóz mineralny granulowany z zespołu wysiewającego do redlicy lub zespół wysiewający z urządzeniem wydzielającym za pomocą strumienia powietrza pojedyncze nasiona do przewodu nasiennego.

2.14. przewód nasienny — przewód umożliwiający przemieszczanie się nasion lub nawozu mineralnego granulowanego od zespołu wysiewającego do redlicy.

2.15. redlica — zespół wprowadzający nasiona lub nawóz mineralny granulowany do gleby na zadaną głębokość.

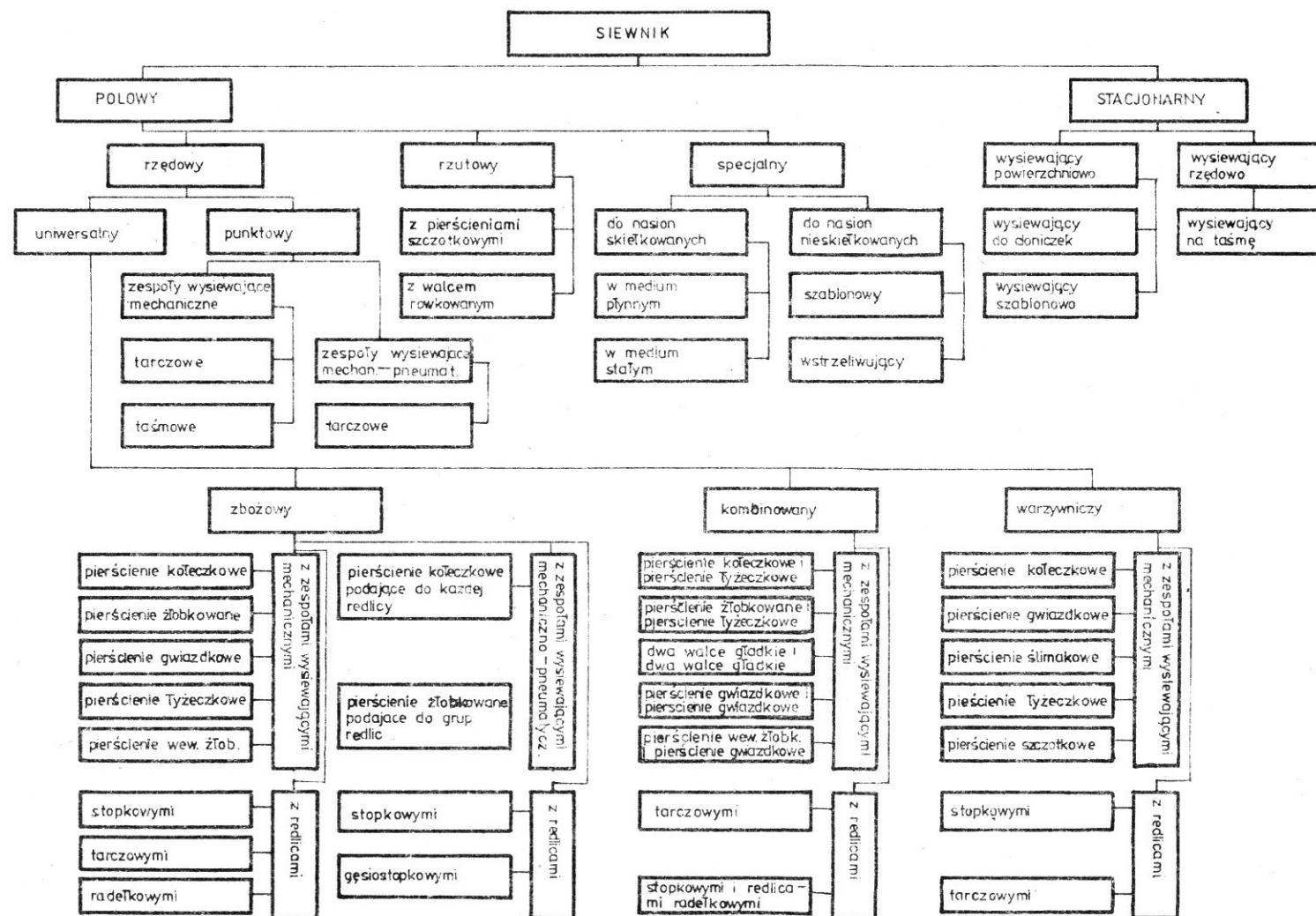
3. PODZIAŁ

Podział — wg schematu na str. 2.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa
Ustanowiona przez Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej dnia 7 sierpnia 1981 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1982 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 21/1981 poz. 84)



INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa.

2. Normy międzynarodowe
ISO 3339/0 Tractors and machinery for agriculture and forestry.
Classification and terminology. Classification system and classification

3. Autorzy projektu normy — mgr inż. Wacław Majczak, dr inż. Stanisław Ptaszyński, dr inż. Ewa Biłowicka — Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa.

4. Dobór siewników do siewu nasion i nasion z nawozami

Sposób siewu	Siewnik	
	do nasion	do nasion z nawozami
Siew rzędowy z jednakową szerokością międzyrzędzi	siewnik	siewnik
— rzędowy	— zbożowy	— kombinowany
— punktowy	— warzywniczy	— punktowy z przystawką do siewu nawozów
	— punktowy	

cd. tablicy

Sposób siewu	Siewnik	
	do nasion	do nasion z nawozami
Siew pasowy ze zróżnicowaną szerokością międzyrzędzi	siewnik	siewnik
— rzędowy	— zbożowy	— kombinowany
— punktowy	— punktowy	— punktowy z przystawką do siewu nawozów
Siew pasowo-rzutowy	siewnik zbożowy	siewnik kombinowany
Siew rzutowy	siewnik	siewnik kombinowany bez redlic
	— do siewu rzutowego	
	— zbożowy bez redlic	
	— warzywniczy bez redlic	