

MASZYNY ROLNICZE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-84
	Maszyny rolnicze Maszyny i urządzenia do nawożenia Szerokości robocze	1900-39/03
		Grupa katalogowa 0490



BN-84/1900-39/03 (neq ISO 6720-1981)

1. ~~Przedmiot~~ **Przedmiot** arkusza normy. Przedmiotem niniejszego arkusza normy są szerokości robocze maszyn i urządzeń do nawożenia.

2. **Zakres stosowania normy.** Normę należy stosować w nowych konstrukcjach.

3. **Szerokości robocze** — w m.

Lp.	Maszyny i urządzenia do nawożenia	Szerokość robocza (B)		Podstawa ustalania szerokości
		konstrukcyjna	rzeczywista	
1	2	3	4	5
1	Siewniki nawozowe — konne a) nawozy granulowane b) nawozy pyliste	2 ÷ 3 2 ÷ 3	—	BN-78/9195-08; szerokość pasa wysiewu o wskaźniku nierównomierności poprzecznej nie większym niż 15% dla nawozów granulowanych i 20% dla nawozów pylistych
2	Rozsiewacze wapna i nawozów sztucznych — konne a) nawozy granulowane b) nawozy pyliste — konno-ciągnikowe a) nawozy granulowane b) nawozy pyliste	—	min. 6 min. 4 min. 6 min. 6	szerokość pasa wysiewu o wskaźniku nierównomierności poprzecznej nie większym niż 20% dla nawozów granulowanych i 30% dla nawozów pylistych i wapna nawozowego sypkiego
3	Rozsiewacze wapna i nawozów sztucznych — ciągnikowe a) nawozy granulowane b) nawozy pyliste	—	9; 12; 18 6; 9	szerokość pasa wysiewu o wskaźniku nierównomierności poprzecznej nie większym niż: 15 % przy nawożeniu pogłównym N, 20% przy nawożeniu przedsięwziętym nawozami granulowanymi N, P, K i 30% przy nawożeniu nawozami pylistymi oraz wapnem nawozowym sypkim
4	Rozsiewacze wapna i nawozów sztucznych — samochodowe a) nawozy granulowane b) nawozy pyliste	—	12; 18 9	szerokość pasa wysiewu o wskaźniku nierównomierności poprzecznej nie większym niż: 20% dla nawozów granulowanych i 30% dla nawozów pylistych oraz wapna nawozowego sypkiego
5	Rozsiewacze nawozów sztucznych — lotnicze (samolot, śmigłowiec) a) nawozy granulowane b) nawozy pyliste	—	min. 30 min. 15	szerokość pasa wysiewu o wskaźniku nierównomierności poprzecznej nie większym niż 20%
6	Rozlewacze płynnych nawozów mineralnych — lotnicze (samolot, śmigłowiec)	—	min. 25	szerokość pasa nawożenia o wskaźniku nierównomierności poprzecznej nie większym niż 20%
7	Rozlewacze płynnych nawozów mineralnych — ciągnikowe	— max. 3	—	szerokość międzyrzędzi × liczba obrabianych rzędów

Zgłoszona przez Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych
Ustanowiona przez Dyrektora Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych dnia 3 września 1984 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1985 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 16/1984 poz. 35)

cd. tablicy

Lp.	Maszyny i urządzenia do nawożenia	Szerokość robocza (B)		Podstawa ustalania szerokości
		konstrukcyjna	rzeczywista	
1	2	3	4	5
8	Rozlewacze płynnych nawozów organicznych — konno-ciągnikowe — ciągnikowe	max. 3 3	6; 9; 12; 18	liczba końcówek × rozstaw — w przypadku urządzenia do wprowadzania cieczy w głąb gleby; zasięg strumienia o wskaźniku nierównomierności poprzecznej nie większym niż 30% — przy zastosowaniu osprzętu do rozlewania powierzchniowego
9	Rozrzutniki obornika — ciągnikowe	—	1,8; 2,2; 3,5	BN-78/9195-07; szerokość pasa rozrzutu o wskaźniku nierównomierności poprzecznej nie większym niż 30%
10	Adaptory do roztrząsania obornika			
11	Podkarmiacze roślin — konne — ciągnikowe	$(0,45 \div 0,5) \times 4$ $(0,45 \div 0,5) \times$ $\times (6; 12)$	—	szerokość międzyrzędzi × liczba obrabianych rzędów

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych, Poznań i Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa.

2. Normy związane

BN-78/9195-07 Maszyny rolnicze. Rozrzutniki obornika i innych stałych nawozów organicznych. Metody badań

BN-78/9195-08 Maszyny rolnicze. Rozsiewacze i siewniki do rzutowego rozsiewu stałych nawozów mineralnych. Metody badań

3. Normy międzynarodowe

ISO 6720-1981 Agricultural machinery — Equipment for sowing, planting, distributing fertilizers and spraying — Recommended working widths

4. Zakres zgodności z normą międzynarodową

ISO 6720-1981 — norma nierównoważna z normą międzynarodową.

Poszerzono szereg szerokości roboczych zalecanych dla maszyn do nawożenia o wielkość:

- 1,8 ÷ 2 dla podkarmiaczy roślin — konnych,
- 2,7 ÷ 3 dla podkarmiaczy roślin — ciągnikowych,
- 2 ÷ 3 dla siewników konnych,
- min. 4 dla rozsiewaczy konnych,
- max. 3 dla rozlewaczy rzędowych płynnych nawozów mineralnych — ciągnikowych.