

EKSPLOATACJA MASZYN ROLNICZYCH kl 3 T- gr 2 – 14 tydzień

EKSPLOATACJA POJAZDÓW ROLNICZYCH kl 3 T- gr 1 – 14 tydzień

Temat: Powtórka przerobionego materiału

Polecenia do wykonania przez ucznia:

1. Zapoznanie się tabelą wysiewu i obliczaniem długości znaczników

Zadanie domowe: Wyślij wiadomość ze zapoznałeś się z tematem (aby mieć obecność na zajęciach) na adres: bogdanbazan@gmail.com

RODZAJ NASION		ŻYTO	JECZMIEN	PSZENICA	OWIES	BURAKI	RZEPAK
RZĘDÓW	ILOŚĆ (szt)	25	25	25	25	6	9
	ODLEGŁOŚĆ (cm)	10,8	10,8	10,8	10,8	4,5	30
LICZBA OBRÓTÓW KOŁA BIEGOWEGO (obr/ha)		1900	1900	1900	1900	1900	1900
USTAWIENIE DZWIJNI SKRZYNI PRZEKŁADNIOWEJ	A-1	217	185	192	137		
	A-2	233	197	203	144		
	A-3		218	221	157		
	A-4		228	234	167		6,7
	A-5		245	248	178	8,6	7,6
	A-6			267	192	9,1	7,9
	B-1			286	207	10,0	8,7
	B-2	104	90	303	217	10,8	9,1
	B-3	113	96	331	232	11,8	10,0
	B-4	120	102	353		12,8	10,7
	B-5	129	111	381		13,3	11,7
	B-6	142	120	404	125	15,0	12,0
	C-1	133	129	425	139	16,0	12,6
	C-2	162	140		142	17,6	14,0
	C-3	176	150		156	18,9	15,0
	C-4	189	160		165	20,2	
	C-5	200	170		179	22,3	
	C-6	212	184		189		
USTAWIENIE DZWIJNI DEN NA ZABEK OD GÓRY		1	1	1	1	2	4
USTAWIENIE PRZEKŁADNI BOCZNEJ NA WYSIEW		ŚREDNI	NORM.	ŚREDNI	NORM.	NORM.	ŚREDNI
USTAWIENIE ZASTAWKI NA WGLĘBIENIE DO DOŁU		2	2	2	2	2	1
RODZAJ KÓZEK WYSIEWAJĄCYCH		DO ZBÓŻ	DO ZBÓŻ	DO ZBÓŻ	DO ZBÓŻ	DO ZBÓŻ	DO NASION BROBN
TABELA NORM DOZOWANIA ZAPRAWY NASIENNEJ							
RODZAJ NASION		ŻYTO	PSZENICA	JECZMIEN	OWIES		
MINIMALNA WYMAGANA DAWKA DOZOWANIA ZAPRAWY W GRAMACH NA 100 kg NASION		200	200	200	300	Kolejki tarczowe z-36 stosować do wysiewu seradoli i bardzo małych dawek innych nasion	
USTAWIENIE PRZEŁOŻENIA	POŁOŻENIE GÓRNEGO KOŃCA KOŁOWODU NA SKALI	4,5	3,5	3,5	3		
	POŁOŻENIE DOLNEGO KOŃCA KOŁOWODU NA SKALI	5	5	5	5		
UWAGA: DOZOWANIE ZAPRAWY JEST STAŻE NIEZALEŻNIE OD USTAWIENIA DZWIJNI SKRZYNI PRZEKŁADNIOWEJ SIEWNIKA							

agrofoto.pl

Przykład:

Należy wykonać siew 27 redlicami przy szerokości międzyrzędzi $d=11,1\text{cm}$. Dla takiej szerokości międzyrzędzi i ilości redlic szerokość robocza wynosi:

$$S_r = 27 * 11,1 = 299,7\text{cm}$$

Rozstawienie kół przednich ciągnika $t = 135\text{cm}$

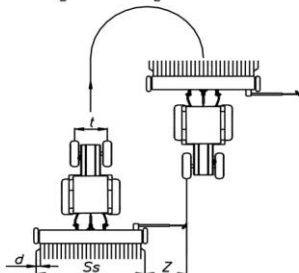
Rozwiązanie:

Szerokość pasa siewnego wynosi:

$$S_s = S_r - d = 299,7 - 11,1 = 288,6\text{ cm}$$

Wysięgnik znacznika prawego i lewego będzie wynosił:

$$Z = \frac{S_s - t}{2} + d = \frac{288,6 - 135}{2} + 11,1 = 87,9\text{cm}$$



Schemat prowadzenia siewnika wg znaczników

5.6 Regulacja aparatów wysiewających

Aparaty wysiewające są wyregulowane fabrycznie.

Jeżeli występują duże opory podczas wykonywania próby kręconej należy sprawdzić kółka wysiewające wąskie. Powinny one być zamocowane na wałku wysiewającym przy pomocy wkrętów M4 w taki sposób, aby mogły się one swobodnie przesuwać po wałku, ale nie obracać na nim. Jeżeli trzeba należy lekko poluzować wkręty M4 mocujące kółka.

Kółka wysiewające wąskie znajdujące się przy wyłącznikach ścieżek technologicznych muszą się swobodnie obracać na wałku wysiewającym. W tym celu wkręty M4 powinny być całkowicie wykręcone.