

## "Wiosna w polu"

Na wiosnę rolnicy rozpoczynają zasiew zbóż. Sprzyja ku temu ładna pogoda, gdyż można zacząć prace w polu. Do uprawy najlepsze są gleby lekkie czarno-piaszczyste. W dniu dzisiejszym w obecności Wiktora wykonujemy siew owsa, wcześniej oczyszczony przez młynkowanie.

Jesteśmy w gospodarstwie mojego Wujka w miejscowości Nadolany gmina Bukowsko, który przedstawi mi jak wygląda praca rolnika w gospodarstwie i jakich używa maszyn.

### Ciągniki rolnicze.

1. Ciągnik marki New Holland TD 60



2. Ciągnik marki Massey Ferguson



### Maszyny rolnicze.

1. Agregat uprawno- siewny marki Amazone 07

**Agregat uprawno-siewny** marki Amazone 07- jest zalecany szczególnie na glebach średnich, suchych, przy siewie roślin jarych, rzepaku, traw ,grochu oraz bobiku. Niewielkie obciążenie tylnych kół zapobiega powstawaniu głębokich kolein zwłaszcza na nawrotach.

2. Agregat talerzowy

**Agregat talerzowy** - służy do spulchnienia i kruszenia gleby. Ma szerokie zastosowanie może być wykorzystywany z glebą wysiewanego wapna, nawozów mineralnych oraz rozrzuconego obornika, jak również podorywki ścierniska.

3. Brona polowa

**Brona polowa** - to jedno z najważniejszych urządzeń wykorzystanych w rolnictwie. Bronowanie wykorzystuje się bezpośrednio po orce w celu wyrównania gleby oraz polepszenia jej struktury przed zasianiem pola, dodatkowo mogą służyć do walki z chwastami.

4. Opryskiwacz ciągnikowy

**Opryskiwacz ciągnikowy** - urządzenie do opryskiwania, stosowany przy ochronie chemicznej i nawożeniu roślin uprawnych, składa się ze zbiornika na ciecz roboczą, pompy oraz rozpylacz.

5. Rozrzutnik obornika

**Rozrzutnik obornika** - maszyna rolnicza do nawożenia, rozdrabniania i równomiernego rozrzucania obornika na polu, może być roztrząsacz jedno lub dwuosiowy wraz ze skrzynią oraz przenośnikiem podłogowym.

6. Pług obrotowy

**Pług obrotowy** (obracany) pozwala na odkładanie gleby zarówno na lewo, jak i prawo, ten rodzaj pługu używa się do tak zwanej orki bezzagonowej. Zbudowany jest z ramy, przytwierdzonych do niej korpusów roboczych i głowicy.

7. Wóz do gnojownicy

**Wóz do gnojownicy** – służyć może do rozlewania gnojówki na pole jako nawóz. W skrajnych przypadkach służyć może do wypompowania wody z piwnic w przypadku powodzi lub gaszenia pożarów.

8. Kultywator ciągnikowy

**Kultywator ciągnikowy** – przeznaczony jest do głębokiego spulchniania gleby, kruszenia twardej powierzchni oraz jej zmieszania. Zastosowanie kultywatora ułatwi pracę i wspomaga uprawę roślin.

W przedstawionym nagraniu z dnia 10.04.2021 r. w którym byłem obecny w kabinie ciągnika New Holland przy siewie owsa, do tego celu użyto około 200 kg ziarna na 1hektar pola.

<https://youtu.be/IdLotiMUCxQ>

Niskie wiosenne temperatury sprzyjają dobremu ukorzenieniu się, dlatego owies powinien być siany jak najwcześniej. Jest odporny na wiosenne przymrozki, kiełkuje już w temperaturze 2-3 stopni. Dzięki temu można wysiewać wcześniej.

Dziękuję bardzo mojemu Wujkowi za poświęcony czas i pokazanie mi jak wiele trzeba ciężkiej pracy, żeby zebrać duże plony. Na zakończenie mojego pobytu, dostałem świeże jajka zniesione przez kurę ze zdjęcia, które zrobiłem ukradkiem.

Wiktor Gac  
Uczeń klasa 2b  
Szkoły Podstawowej nr 6  
im. Jana Pawła II w Sanoku