

## Budowa i obsługa opryskiwacza - praktyka 14 września 2023r.



Opryskiwacz plecakowy, silnikowy (z silnikiem spalinowym dwusuwowym z zapłonem iskrowym zasilanym mieszanką benzyny silnikowej i oleju w proporcji 50:1)



Opryskiwacz nosi ogrodnik na plecach dzięki stelażowi z szelkami



Czarna dźwignia służy do regulacji ciśnienia powietrza pomocniczego strumienia czyli zasięgu rozpylonej cieczy roboczej środka chemicznego.



Dźwignia czerwona służy do regulacji obrotów silnika spalinowego. 6 - obroty maksymalne, 1 - obroty minimalne, 0 - silnik unieruchomiony.



Zbiornik na paliwo z sitem wlewowym.



Dźwignia gaźnika w pozycji uruchamiania silnika zimnego.



Dźwignia zaworu zamykającego dopływ paliwa do gaźnika.



Dźwignia ręcznego rozrusznika silnika spalinowego.





Osłona silnika chłodzonego powietrzem.



Zawór regulacji ilości cieczy użytkowej kierowanej do dyfuzora. Pomocniczy strumień powietrza wytwarza wentylator napędzany silnikiem. Powietrze jest kierowane do dyfuzora przewodem



Zawór zamykający i otwierający przepływ cieczy użytkowej ze zbiornika do dyfuzora.



Na zdjęciu widoczne jest:

- 1) Zbiornik cieczy użytkowej z przewodem i zaworami doprowadzającymi ciecz użytkową do dyfuzora
- 2) Przewód powietrzny (czarny) z elastyczną częścią karbowaną i odcinkami sztywnych rur wraz z uchwytem ręcznym dla operatora

Zbiornik cieczy użytkowej z podziałką poziomą wyposażony w pokrywę i sito wlewowe



Ćwiczenie w ubieraniu kurtki do chemicznej ochrony roślin.

W zestawie środków ochrony osobistej są: Kurtka z kapturem, rękawice chemiczne,



okulary, maska przeciwigazowa, spodnie chemiczne, buty chemiczne.

Opracował Jacek Kowalczyk

Fot. Jakub Waszkiewicz