|  |  |
| --- | --- |
| **DOMENIUL DE PREGĂTIRE PROFESIONALĂ** | **Silvicultură** |
| **CALIFICAREA PROFESIONALĂ** | **Pădurar/Tehnician în silvicultură și exploatări forestiere** |
| **MODULUL** | **Regenerarea arboretelor** |
| **CLASA** | **X** |

1. Avem de prelucrat 1785 kg conuri, cunoscând că greutatea medie a unui hectolitru de conuri este de 23,5 kg și că dintr-un hectolitru de conuri se obţin 2,9 kg seminţe. Impurităţile obţinute din tot lotul de seminţe cântăresc 36,8 kg.

Determinaţi cantitatea lotului de seminţe rezultată prin prelucrarea conurilor.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate | Dificil |
| Răspuns corect | V = volumul semințelor raportat la un hectolitru de conuri, [hl]  V = 1785 / 23,5 = 76 hl  ms= 76 x 2,9 = 220,4 kg  ml = ms-mimp  ml = cantitatea lotului de seminţe, [kg]  ms = cantitatea de semințe, [kg]  mimp = cantitatea de impuritați, [kg]  ml = 220,4 – 36,8 = 183,6  ml = 183,6 kg |