სულ პირველი წლის დანახარკი შეადგენს 635 000 ლარს,

I წლის შეომსავალი.

პირველწელს ნაყიდი ოცი სული ძროხის მონაწველის მოგების დაანგარიშება.

ერთი ძროხის მიერ 70 კგ მწვანე მასის შეჭმის პირობისას. ძროხა მოიწველება შემდეგი რაოდენობის რძეს.

1 კგ იონჯის მწვანე მასა ყვავილობამდე შეიცავს 0,22 საკვები ერთეულს.

70 კგ X 0.22 = 15.4 საკვებ ერთეულს.

9.6 ს.ე. – იძლევა 10 ლიტრ რძეს, ხოლო 9.6 ს.ე. ზევით ყოველი ოველი 1 საკვები ერთეული იძლევა 2 ლიტრ რძეს.

აქედან გამომდინარე:

15,4 - 9.,6 = 5,8 ს.ე. რაც იძლევა დამატებით 5.,8 X 2 = 11.6 ლიტრ რძეს.

ჯამში 70 კგ. მწვანე იონჯის მასა გვაძლევს 21,6 ლიტრ რძეს.

აქ აუცილებელად უნდა გავითვალისწინოთ საქონლის ჯიშობრივი და გენეტიკური შესაძლებლობები.

კავკასიური წაბლას ჯიშის ძროხები, კარგი კვების და მოვლის დროს, იძლევიან 5 000 ლიტრ რძეს.

ზემოთ თქმულიდან გამომდინარე, ჩვენს შემთხვევაში ერთ სულზ მივიღოთ დღიური წველადობად 15 ლიტრი რძე.

საქონლის წლიური წველადობის გასაგებად გამოვიყენოთ შემდეგი ფორმულა:

წველადობის პიკზე მოწველილი დღიური რძის რაოდენობა გავამრავლოთ 200 დღეზე.

15 X 200 = 3 000 ლიტრი რძე.

20 სულზე – 3 000 X 20 = 60 000 ლიტრი რძე.

გამომდინარე იქიდან, რომ 7-8 ლ რძიდან მიიღება 1 კგ ყველი, ვანგარიშობთ:

60 000 : 7,5 = 8 000 კგ ყველი.

8 000 კგ ყველის მიღება არის შესალებელი 60 000 ლ. რძიდან. 1 კგ ყველის სარეალიზაციო საშუალო წლიური ფასად თუ ავიღებთ 6.,5 ლარს, ყველის მთ ლი რაოდენობის რეალიზაციის შედეგად მივიღებთ 8 000 X 6,5 = 52 000 ლარს.

52 000 ლარი სრუილად ფარავს საქონლისათვის დამზადებული საკვების ფასს და მუშა ხელის ხელფასს. რაც ჯამში შეადგენს 26 400 ლარს. დარჩენილი 24 600 ლარი კი ნაწილობრივ ჰყოფნის ინვენტარის შეძენას.

I წლის სრული დანახარჯია 637 000 ლარი.

შემოსავალი 52 000 ლარი.

II წლის დანახარჯი:

1. შემოდგომაზე დათესილი მარცვლოვანი კულტურის ფართობის განოყიერება სასუქებით:

1 ჰა-ზე – 150 კგ.

35 ჰა X 150 კგ = 5 250 კგ სასუქი.

ბალახოვანი კულტურის განოყიერება.

1 ჰა – 100 კგ.

65 ჰა X 100 კგ = 6 500 კგ,

ჯამში 11 800 კგ სასუქი.

1 ტ. სასუქის ღირებულება არის 720 ლარი.

720 X 11.8 = 8 496 ლარი

ტრანსპორტირება – 400 ლარი.

სასუქის მოყრა 1 ჰა-ზე - 10 ლარი,

100 ჰა X 10 1000 ლარი.

გაუთვალისწინებელი ხარჯი 300 ლარი.

სულ ხარჯი ნიადაგის განოყიერებაზე – 10 196 ლარი.

2. სენაჟის დამზადება.

სასენაჟედ ითესება 12 ჰა მიწა.

დიზელი გასათიბად – 150 ლიტრი.

დიზელი გათიბული მასის გადასაზიდად – 1 000 ლიტრი.

დიზელი სასენაჟე მასის დასატკეპნად – 500 ლიტრი.

ჯამში დიზელი 1 650 ლიტრი X 2,1 = 3 465 ლარი.

ხელფასი ტრაქტორისტს სასენაჟე მასის დასაწკეპნად – 1 000 ლარი.

გაუთვალისწინებელი ხარჯი – 500 ლარი.

სულ ხარჯი 5 965 ლარი.

3. თივის დამზადება.

ნათესი ბალახის გათიბვა – 18 ჰა.

დიზელი გასათიბად – 180 ლტ.

დიზელი დასატუკად – 18 X 12 = 216 ლიტრი.

დიზელი ტუკის გადმოსაზიდად – 624 ლიტრი.

ჯამში სალიარკა 1 010 ლტ. X 2.1 = 2 121 ლარი.

ძაფი დასატუკად 15 X 80 = 1 200 ლარი.

ხელფასი მემანქანეს ტუკის გადმოზიდვაში – 1 000 ლარი.

ტუკის დადგმა – 3 300 ლარი.

გაუთვალისწინებელი ხარჯი – 500 ლარი.

სულ საჭირო თანხა დასატუკად 8 121 ლარი.

4. დიზელი ყოველდღიურ სათიბად ზაფხულში.

15 ლიტრი X 200 დღეზე = 3 000 ლტ. X 2,1 = 6 300 ლარი.

დიზელი ფერმის დასახვეტად ზამთარში

3 X 200 დღეზე = 600 ლტ. X 2,1 = 1 260 ლარი.

გაუთვალისწინებელი ხარჯი – 700 ლარი.

სულ ხარჯი 8 260 ლარი.

5. მარცვლოვანი კულტურის მოსავლის აღება:

სავარაუდო მოსავლიანობა 30 ც. ჰექტარზე.

1 ჰა-ს ასაღებად 15 ლიტრი დიზელი.

35 ჰა X 15 ლტ. = 525 ლტ. X 2,1 = 1 102 ლარი.

დიზელი მარცვლის გადასაზიდად

70 ლტ. X 7 გზაზე = 490 ლტ. X 2.1 = 1 020 ლარი

ხელფასი კომბაინერს 1 ჰა – 40 ლარი.

35 X 40 = 1 400 ლარი.

ხელფასი სატვირთო მანქანა – 1 000 ლარი.

გაუთვალისწინებელი ხარჯი – 500 ლარი.

სულ მოსავლის აღების ხარჯი 5 031 ლარი.

6. საჭირო ინვენტარის ყიდვა 30 000 ლარი.

7. ფერმაში დასაქმებული მუშა ხელის რაოდენობა და მათი ხელფასები.

მწველავი 2 – 500 ლ. X 2 = 1 000 ლარი.

მწყემსი 1 - 500 ლარი

მექანიკოსი 2 – 500 ლ. X 2 = 1 000 ლარი.

ვეტექიმი 1 – 700 ლარი.

რძის გადამაუშავებელი პერსონალი 2 – 500 ლ. X 2 = 1 000 ლარი.

ჯამში ხელფასი რაოდენობა ერთ თვეში 4 200 ლარი.

1 წელიწადში 50 400 ლარი.

ყველის შესანახი ადგილის ხარჯი 15 000 ლარი.

საქონლისთვის მედიკამენტები 1 500 ლარი.

გაუთვალისწინებელი ხარჯი 5 000 ლარი.

სულ: 74 600 ლარი.