

IPOTESI DI OPERATIVITA' DEL CANTIERE: DISTRIBUZIONE DI COPERTURA SU MAIS INTERFILA CM 70-75

- Volume distribuito: 20-25 mc/ha (80/100 kg N - 14 Kg P - 60 Kg K)
- Larghezza di lavoro su 8 file: 5,6 mt a 70 - 6 mt a 75
- Autonomia di lavoro serbatoio 7 mc: da 500 a 600 metri lineari
- Velocità di lavoro: 10-12 kmh
- Tempo previsto per un ciclo di carico/scarico: 15 minuti
- Produttività prevista in volume: 25-30 mc/ora, 240-300 mc/giorno
- Superficie trattata: 12-15 ha/gg

La macchina distributrice dovendo operare esclusivamente in campo dovrà essere asservita da una logistica adeguata considerando: un carro botte sempre presente in testata per campi lunghi fino a 300 mt e due carri botte (uno per ogni testata) in caso di campi lunghi da 400 a 600 mt.

Ad esempio, ipotizzando campi lunghi non oltre 300 mt, la logistica asservita dovrà considerare:

- 1 carro botte da 20 mc per distanze fino a 3 km del campo dall'impianto
- 2 carri botte per distanze fino a 18 km
- 3 carri botte per distanze fino a 30 km

Mentre in caso di campi lunghi da 400 a 600 mt, il cantiere di lavoro dovrà essere costituito da:

- 2 carri botte da 20 mc per distanze fino a 3 km del campo dall'impianto
- 4 carri botte per distanze fino a 18 km
- 6 carri botte per distanze fino a 30 km