

Спосіб адаптації льону звичайного (*Linum usitatissimum* L. convar. *elongatum*) до умов ex vitro включає культивування асептичних рослин-регенерантів на агаризованому живильному середовищі з наступним перенесенням у субстрат. На етапі культивування використовують живильне середовище з половинною концентрацією мінеральних і органічних складових за прописом Мурасіге і Скуга, яке додатково містить, мг/л: 0,0125 - 24-епібрасиноліду, 0,25 - індол-3-масляної кислоти, 6,1 - калію метасилікату ($K_2SiO_3 \cdot 5H_2O$), 7,5 - аскорбінової кислоти, та 2,5 - бурштинової кислоти.