

PREZZIARIO CONDUZIONE PROVE SPERIMENTALI PARCELLARI SU COLTURE ORTICOLE PRESSO L'AZIENDA AGRARIA SPERIMENTALE AMAP DI JESI

Approvato con Decreto del Direttore n. _____ del _____

Il presente elenco prezzi disciplina i costi per la realizzazione di prove sperimentali su colture orticole presso l'Azienda Agraria Sperimentale AMAP ubicata in Via Roncaglia, 20 Jesi (AN), 60035.

Le prove sono indirizzate alla valutazione varietale, agronomica o tecnica di materiali vegetali forniti da ditte sementiere, aziende agricole o altri soggetti interessati.

Prove sperimentali parcellari in pieno campo

Le prove sperimentali parcellari sono finalizzate alla valutazione varietale o agronomica di colture orticole in pieno campo.

La gestione delle parcelle comprende: utilizzo del terreno agrario o delle serre; preparazione del letto di semina; concimazioni; eventuale pacciamatura; semina e/o trapianto; irrigazioni; trattamenti fitosanitari; installazione di sostegni (canne, fili o reti) e legatura delle piante ove necessario; pulizia manuale delle parcelle; lavorazioni meccaniche o manuali negli interfilari e tra le parcelle.

Sono esclusi: fornitura di sementi e/o piantine; operazioni di raccolta; rilievi agronomici effettuati dai tecnici della ditta.

La dimensione della parcella e il numero di piante per parcella potranno essere definiti in funzione della specie e del protocollo sperimentale concordato.

2. Prova parcellare varietale in pieno campo

Parcelle sperimentali destinate al confronto tra varietà con gestione agronomica completa.

Configurazione standard della prova: 1 parcella per varietà, superficie in m² variabile a seconda della specie coltivata e del corretto sesto d'impianto. Massimo 10 o 20 piante per parcella a seconda della specie.

Per specie orticole che richiedono una gestione più semplificata, senza bisogno di sostegni o pacciamatura. **(Classe A)**

Costo: € 100,00 / parcella

Per specie orticole che richiedono una gestione più complessa, che prevede l'installazione di sostegni di varie tipologie e/o pacciamatura. (**Classe B**)

Costo: € 130,00/ parcella

3. Prova varietale con due repliche

Prova varietale con due parcelle replicate per ogni varietà, finalizzata a migliorare l'affidabilità dei risultati sperimentali.

Configurazione standard: 2 parcelle per varietà, superficie in m² variabile a seconda della specie coltivata e del corretto sesto d'impianto, il tutto ripetuto per ciascuna replica. Massimo 10 o 20 piante per parcella a seconda della specie.

Per specie orticole che richiedono una gestione più semplificata, senza bisogno di sostegni o pacciamatura.

Costo: € 180,00 / totale due parcelle

Per specie orticole che richiedono una gestione più complessa, che prevede l'installazione di sostegni di varie tipologie e/o pacciamatura.

Costo: € 240,00 / totale due parcelle

4. Servizi aggiuntivi

Su specifica richiesta della ditta committente potranno essere forniti i seguenti servizi aggiuntivi.

- **4.1 Rilievi agronomici:** effettuati dal personale tecnico dell'Azienda Agraria Sperimentale; Rilievi agronomici, fenologici, produttivi o qualitativi effettuati dal personale secondo protocollo concordato con la ditta committente. I dati forniti saranno esclusivamente come valori grezzi.

Costo aggiuntivo: € 25,00 / parcella

- **4.2 Produzione piantine in vivaio:** Produzione delle piantine necessarie alla prova presso un vivaio selezionato dall'Agenzia.

Costo aggiuntivo: € 40,00 / parcella

5. Prove sperimentali in coltura protetta fuori suolo

È possibile effettuare prove sperimentali varietali o agronomiche in coltura protetta con sistemi di coltivazione fuori suolo.

Le prove comprendono: gestione della coltura in serra; preparazione e gestione del sistema di coltivazione fuori suolo; trapianto; fertirrigazione; trattamenti fitosanitari; operazioni colturali necessarie allo sviluppo della coltura e raccolta. (**Classe C**)

Sono esclusi: fornitura di sementi o piantine; rilievi effettuati dai tecnici.

La configurazione standard prevede 1 parcella per varietà. **Costo: € 250,00 / parcella**

Prova con due repliche: **€ 450,00 / totale due parcelle**

6. Limitazioni

Presso l'Azienda Agraria Sperimentale non è possibile effettuare prove sperimentali in pieno campo su specie appartenenti alla famiglia delle leguminose (ad esempio pisello, fagiolo, fagiolino e specie affini). Eventuali prove su tali specie potranno essere valutate esclusivamente in condizioni di coltivazione protetta o in altre modalità sperimentali concordate.

7. Disposizioni generali

La fornitura di sementi e/o piantine è a carico della ditta committente, salvo richiesta del servizio di produzione delle piantine di cui al punto 4.

I servizi aggiuntivi di cui al punto 4 potranno essere richiesti singolarmente o congiuntamente e saranno contabilizzati separatamente rispetto al costo base della prova parcellare.

Eventuali analisi di laboratorio e ulteriori attività non espressamente indicate nel presente elenco prezzi potranno essere oggetto di specifici accordi tra le parti.

Le modalità di realizzazione delle prove, la dimensione delle parcelle e i protocolli sperimentali saranno definiti in accordo con la ditta committente prima dell'avvio delle attività.

Certificazione OGM-Free: La consegna del materiale deve essere obbligatoriamente accompagnata da una dichiarazione di assenza di organismi geneticamente modificati (OGM). In mancanza di tale documentazione, l'Azienda Agraria AMAP si riserva il diritto di non procedere al trapianto/semina, con addebito dei costi di allestimento già sostenuti.

Accesso in Azienda: I tecnici della ditta possono accedere alle parcelle previo preavviso di 24 ore

PROTOCOLLO TECNICO DI SPERIMENTAZIONE ORTICOLA

Rif. Listino Prezzi AMAP – Allegato al Contratto n. ____ / 202X

1. Oggetto della prova

- Specie e Varietà: [Inserire elenco varietà fornite dalla ditta]
- Finalità: (es. Valutazione adattabilità pedoclimatica / Confronto varietale)
- Classe di gestione (da listino): [Classe A / Classe B / Classe C]

2. Disegno Sperimentale e Sesto d'Impianto

- Numero di parcelle totali: [Inserire numero]
- Dimensioni parcella: a discrezione del tecnico AMAP dopo confronto con la ditta
- Sesto d'impianto: a discrezione del tecnico AMAP dopo confronto con la ditta
- Schema: [es. Blocchi randomizzati / Parcelle singole affiancate]

3. Gestione Agronomica (a carico di AMAP)

L'Azienda Agraria AMAP si impegna a garantire le normali cure colturali secondo le buone pratiche agricole della zona:

- Preparazione del letto di semina e concimazione di fondo.
- Preparazione del sistema di coltivazione fuori suolo nel caso della prova in serra.
- Eventuale pacciamatura se prevista.
- Trapianto.
- Gestione dell'irrigazione (a goccia o per aspersione).
- Difesa fitosanitaria: interventi standard contro le principali avversità (insetti e funghi) comuni alla specie.
- Fertirrigazione o concimazione.
- Installazione di supporti per le piante, se previsti.
- Raccolta.

Nota: Eventuali trattamenti con prodotti specifici forniti dalla ditta devono essere concordati preventivamente.

4. Rilievi e Raccolta Dati (Punto 3.1 del Listino)

Sulla base del protocollo concordato, il personale tecnico AMAP effettuerà i seguenti rilievi:

- Fase Fenologica: Data di trapianto, inizio fioritura, data di inizio maturazione, data inizio e fine raccolta.
- Rilievi agronomici: Parametri da definire con la ditta a seconda della specie.
- Dati Produttivi: Produzione commerciale e di scarto.
- Dati Qualitativi di Base: Parametri da definire con la ditta a seconda della specie.

Clausola di esclusione: I dati saranno forniti esclusivamente in formato "grezzo" (fogli di calcolo Excel). Non si effettuano analisi statistiche, analisi chimiche di laboratorio o test post-raccolta (shelf-life), salvo diversi accordi.

5. Obblighi della Ditta Committente

- Materiale Vegetale: Consegna delle sementi/piantine entro il [Data], corredate da cartellini identificativi e passaporto fitosanitario (ove previsto).
- Certificazione OGM-Free: La consegna del materiale deve essere obbligatoriamente accompagnata da una dichiarazione di assenza di organismi geneticamente modificati (OGM). In mancanza di tale documentazione, l'Azienda Agraria di AMAP si riserva il diritto di non procedere al trapianto/semina, con addebito dei costi di allestimento già sostenuti.
- Accesso in Azienda: I tecnici della ditta possono accedere alle parcelle previo preavviso di 24 ore.

6. Tempistiche

- Inizio prova stimato: [Mese/Anno]
- Consegna dati finali: Entro 30 giorni dal termine del ciclo colturale, salvo diversi accordi.