

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DELL'APPLICATIVO
PCA 2021 VER. 2.0 REV. 1.0

Nel **Foglio DATI** devono essere inserite tutte le informazioni per la redazione del PCA:

- **COLTURA IN ATTO**: selezionare la COLTURA IN ATTO dal menù a destra;
- **COLTURA PRECEDENTE**: selezionare l'eventuale COLTURA PRECEDENTE dal menù a destra, in caso di colture arboree selezionare frutticole;

PCA 2021	Ver. 2.0 - Rev. 1.0
COLTURA IN ATTO:	pesco
COLTURA PRECEDENTE:	Frutticole

- **MESI DI COLTIVAZIONE**: inserire il numero dei mesi di coltivazione della coltura (12 mesi per le colture arboree);
- **TERRENO**: digitare la lettera (**A**) per terreni con tessitura argillosa; (**M**) per i suoli franchi; (**S**) per i suoli sabbiosi;
- **SOSTANZA ORGANICA**: digitare il valore della sostanza organica espressa in % (*fonte analisi del terreno*);
- **AZOTO TOTALE**: digitare il valore dell'azoto totale espresso in ‰ (*fonte analisi del terreno*);
- **FERTILIZZAZIONI ORGANICHE** : scegliere tipologia dal menù a destra e inserire i relativi quantitativi espressi in t/Ha; nel caso in cui venga selezionato ammendanti diversi, bisogna inserire il relativo titolo di **N**, **P₂O₅**, **K₂O**, espressi in Kg/t (‰);
- **DRENAGGIO DEL TERRENO**: digitare la lettera (**L**) per DRENAGGIO LENTO; (**N**) per DRENAGGIO NORMALE; (**R**) per DRENAGGIO RAPIDO;

Numero mesi di coltivazione	12
Terreno: A (Arg.); M (Franco); S (Sabb)	A
Sostanza organica in %	1,50
Azoto totale in ‰:	1,00
Fertilizzazioni organiche scegliere tipologia e inserire quantitativi (t/Ha)	10,00
Drenaggio: L (Lento); N (Norm.); R (Rap.)	R

- **CLASSE COLTURA**: selezionare la CLASSE DI COLTURA (D) dal menù in basso a destra;
- **CALCARE TOTALE**: digitare il valore del CALCARE TOTALE espresso in % (*fonte analisi del terreno*);
- **ARGILLA TOTALE**: digitare il valore dell'ARGILLA TOTALE espresso in % (*fonte analisi del terreno*);
- **P₂O₅**: digitare il valore della P₂O₅ espresso in mg/Kg (ppm) (*fonte analisi del terreno*);
- **K₂O**: digitare il valore del K₂O espresso in mg/Kg (ppm) (*fonte analisi del terreno*);
- **FATTORE CONCIMAZIONE ALLEVAMENTO (Fca)**: selezionare **colture frutticole** dal menù a destra (Fca);
- **PER COLTURE NON FRUTTICOLE**: selezionare **colture annuali** dal citato menù a destra (Fca).
- **ETÀ FRUTTETO**: digitare l'età del frutteto: **I** (1° anno); **II** (2° anno); **>II** (maggiore del 2° anno);
- **DURATA IMPEGNI**: inserire il numero degli anni di impegno alle misure agroambientali. Inserendo ad esempio 5 i valori relativi all'arricchimento o alla riduzione saranno ripartiti linearmente nei 5 anni. Nel caso di coltivazioni con ciclo culturale inferiore ad 1 anno i valori dell'arricchimento o della riduzione saranno ridotti in maniera proporzionale ai mesi di coltivazione.

Classe di Coltura (D) (selez.da elenco)	0
Calcare totale %	2
Argilla Totale %	15
P ₂ O ₅ (mg/Kg)	20
K ₂ O (mg/Kg)	250
Durata impegni (n° anni)	5
Età Frutteto (I; II; >II).	>II
Fca (N)	100%
Fca (P ₂ O ₅)	100%
Fca (K ₂ O)	100%

Nel caso in cui la **COLTURA IN ATTO** non fosse presente in elenco o la resa fosse diversa da quella di riferimento: selezionare ALTRO dal menù COLTURE IN ATTO e digitare i seguenti dati: resa; assorbimento/asportazione di **N**, **P₂O₅**, **K₂O**; la profondità radicale (in mt); N da deposizione atmosferiche (da 10 a 20):

Coltura in ATTO non in elenco (selezione ALTRO e inserire i DATI)	
Resa (t Ha ⁻¹)	5,00
Ass./Asp N (Kg t ⁻¹)	4,00
Ass./Asp. P2O5 (Kg t ⁻¹)	3,00
Ass/Asp. K2O (Kg t ⁻¹)	2,00
Profondità (mt)	0,30
N deposizi. Atmosf (Kg ha ⁻¹)	10,00

In questa sezione del foglio dati vengono riportati gli output del programma:

- dosi max di azoto, fosforo e potassio espresso in Kg/Ha;
- apporto massimo di azoto (Kg/Ha) in ZVN;

DOSI OTTIMALI DI N, P2O5 E K2O (Kg/Ha), COMPENSIVI DI ARRICCHIMENTI /RIDUZIONI CHE SONO STATI SUDDIVISI NEGLI ANNI DI IMPEGNO.	
N	113,95
P ₂ O ₅	44,87
K ₂ O	130,69
MAS - Apporto massimo di azoto in ZVN (Kg/ha * anno)	156,6

Attenzione:

Utilizzare sempre la virgola (,) come separatore di decimali; mai il punto (.)

Nel **Foglio PIANO_CONC** devono essere inserite tutte le informazioni:

Per i **tecnici della Regione Campania**, inserire la provincia del STP di appartenenza;
per i **tecnici esterni** inserire la propria intestazione.

INSERIRE:

- i dati dell'azienda di cui si redige il piano di concimazione;
- il riferimento dell'analisi del terreno;
- il n. del corpo aziendale e la lettera che individua l'appezzamento omogeneo;
- gli eventuali ettari di superficie della coltura.
- eventuali note / consigli nell'apposito campo.