

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DELL'APPLICATIVO
PIANO DI CONCIMAZIONE AZIENDALE (PCA) VER. 1.0 REV. 1.0

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

- **TABELLA**: digitare il numero (1) per Tab. 1; (2) per Tab. 2; (3) per Tab. 3;
- **COLTURA IN ATTO**: selezionare la COLTURA IN ATTO dal menu a destra;
- **COLTURA PRECEDENTE**: selezionare l'eventuale COLTURA PRECEDENTE dal menu a destra;
- **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);
- **IRRIGAZIONE**: digitare (SI) per le colture irrigue; digitare (NO) per le colture non irrigue;
- **DISPONIBILITA' ANALISI DELLE ACQUE IRRIGUE**: digitare (SI) o (NO);
- **CONTENUTO NITRATI ACQUE IRRIGUE**: digitare, se presente, il valore del contenuto nitrati acque irrigue espresso in mg/lit (fonte analisi delle acque);
- **VOLUME IRRIGUI**: digitare il valore dei volumi irrigui espresso in mc x Ha⁻¹;
- **DRENAGGIO DEL TERRENO**: digitare la lettera (L) per DRENAGGIO LENTO; (N) per DRENAGGIO NORMALE; (R) per DRENAGGIO RAPIDO;
- **CLASSE COLTURA**: selezionare la CLASSE DI COLTURA (D) dal menu 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 CORREZIONE ETÀ IMPIANTO (Fc2)**: selezionare la coltura frutticola dal menu a destra (Fc2);
- **PER COLTURE NON FRUTTICOLE**: selezionare SEMINATIVO/ORTIVE dal citato menu a destra (Fc2).
- **ETÀ FRUTTETO**: digitare l'età del frutteto: I (1° anno); II (2° anno); III (3° anno); IV (4° anno); >IV (maggiore del 4° anno);

Attenzione:

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

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 menu 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 non presente in elenco o resa diversa da quella di riferimento:	
Resa (t Ha ⁻¹)	10,00
Ass./Asp N (Kg t ⁻¹)	1,00
Ass./Asp. P2O5 (Kg t ⁻¹)	1,00
Ass/Asp. K2O (Kg t ⁻¹)	1,00
Profondità (mt)	0,40
N deposizi. Atmosf (Kg ha ⁻¹)	10,00

In questa sezione del foglio dati vengono riportate anche le dosi max di azoto, fosforo e potassio espresso in Kg/Ha:

DOSI OTTIMALI DI AZOTO, FOSFORO E POTASSIO (Kg/Ha)	
N	88,30
P ₂ O ₅	25,40
K ₂ O	46,08
<i>Attenzione: resa NON Disponibile per la TABELLA inserita</i>	

Nel caso in cui la resa non è disponibile nell'archivio, viene segnalato un messaggio di errore "***Attenzione: resa NON Disponibile per la TABELLA inserita***".

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Piano Concimazione Aziendale	ver. 1.0 rev. 1.0	COLTURA IN ATTO			COLTURA PRECEDENTE							
2	Tabella: 1; 2; 3	3	actinidia aglio albicocco anguria anquria (coltura protetta) arancio asparago asparago (coltura protetta) avena babu leaf generica (per taglio) barbabietola bietola carciofo carota castagno da frutto cavolfiore cavolo broccolo			Girasole Mais stocchi asportati Mais stocchi interrati Prati: medica in buone condizioni Prati polifita con leguminose > 15% o medic. Prati polifita con leguminose dal 5 al 15% Prati polifita con leguminose < 15% Prati di breve durata o trifoglio Patata Pomodoro e altre orticole (cucurbitacee, lili Orticole minori a foglia Soia Leguminose da granella (pisello, fagiolo, len Sorgo Sovescio di leguminose (in copertura autun Frutticole Altro							
3	COLTURA IN ATTO:	cavolo broccolo											
4	COLTURA PRECEDENTE:	Frutticole											
5	Mesi di coltivazione	12											
6	Terreno: A (Arg); M (Franco); S (Sabb)	A											
7	Sostanza organica in %	1,00											
8	Azoto totale in %:	1,00	Coltura non presente in elenco o resa diversa da quella di riferimento:										
10	Irrigazione: SI ; NO	SI	Resa (t Ha ⁻¹)	10,00									
11	Analisi delle acque irrigue: SI; NO	SI	Ass./Asp N (Kg t ⁻¹)	1,00									
12	Contenuto nitrati acque irrigue (mg/lt)	20	Ass./Asp. P2O5 (Kg t ⁻¹)	1,00									
13	Volume irrigui (mc * ha ⁻¹)	5000	Ass/Asp. K2O (Kg t ⁻¹)	1,00									
14	Drenaggio: L (Lento); N (Norm.); R (Rap.)	R	Profondità (mt)	0,40									
15	Classe Coltura (da 0 FRUTTICOLE a 5)	0	N deposizi. Atmosf (Kg ha ⁻¹)	10,00									
16	Calcere totale %	2											
17	Argilla Totale %	15											
19	P2O5 (mg/Kg)	10											
20	K2O (mg/Kg)	180	Classi di coltura (D)			Fc2							
21	Età Frutteto (I; II; III; IV; >IV)	>IV	Carciofo Cavolfiore Cipolla Cocomero Fagiolino da industria Fagiolo da industria Floricole Fragola Frumento duro Frumento tenero Frutticole			SEMINATIVO / ORTIVE actinidia albicocco arancio castagno da frutto ciliegio clementine fico kaki limone mandarino							
22	Fattore correzione età impianto (Fc2)	1											
23	DOSI OTTIMALI DI AZOTO, FOSFORO E POTASSIO (Kg/Ha)												
24	N	0,00											
25	P ₂ O ₅	39,20											
26	K ₂ O	17,00											
27	Attenzione: resa NON Disponibile per la TABELLA inserita												

