INAPP
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ANALISI DELLE POLITICHE PUBBLICHE

ADA.01.01.28 - CURA E MANUTENZIONE DI AREE VERDI, PARCHI E GIARDINI

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 4 - Effettuare la concimazione delle diverse specie vegetali, selezionando la modalità di somministrazione, la tipologia del prodotto da utilizzare ed individuando il dosaggio necessario

1 - CONCIMAZIONE DI PIANTE, ARBUSTI E PRATO

Grado di complessità 2

1.2 PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Pesare e combinare il prodotto (solido, liquido o polverulento) da distribuire direttamente o miscelato al giusto quantitativo d'acqua, secondo le specifiche fornite e/o presenti nel piano di concimazione.

Grado di complessità 1

1.1 CONCIMAZIONE

Effettuare la concimazione dei tappeti erbosi, aiuole a fiore, arbusti, siepi e di tutte le piante ed alberature, mediante adeguata attrezzatura (spandiconcime, irroratrici a spalla, trainate o portate, fertirrigatori; ecc.) e secondo le modalità (manuale, meccanica o fertirrigazione), il periodo e la tipologia di concimi (organici o minerali, semplici o complessi, ecc.) previste nel piano di concimazione, distribuendo uniformemente, ed in quantità corrispondente al dosaggio previsto per unità di superficie, il prodotto impiegato, avendo cura di evitare l'insorgere di danni estetici (ustione da contatto improprio su foglie e fiori) causati da una non corretta distrubuzione del prodotto.

INAPP
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ANALISI DELLE POLITICHE PUBBLICHE

ADA.01.01.28 - CURA E MANUTENZIONE DI AREE VERDI, PARCHI E GIARDINI

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 4

RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- piano di concimazione/specifiche di concimazione
- concimi organici/minerali, semplici/ complessi)
- spandiconcime
- irroratrici a spalla/trainate/portate
- fertirrigatori

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- tecniche ed operatività di distribuzione manuale e meccanizzata di concimi
- Pecniche ed operatività di dosaggio e miscelazione delle sostanza concimanti

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- concimazione effettuata

INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. l'insieme delle tecniche di concimazione
2. le tecniche di dosaggio e miscelazione di sostanze concimanti

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. prova prestazione: con riferimento ad un'area verde data, realizzazione reale o simulata delle operazioni di concimazione con esplicitazione dei parametri di realizzazione
2. colloquio tecnico relativo alle caratteristiche delle diverse sostanze concimante ed ai parametri di miscelazione delle stesse

ADA.01.01.28 - CURA E MANUTENZIONE DI AREE VERDI, PARCHI E GIARDINI

FONTI

Agnoletti M., Storia del bosco: il paesaggio forestale italiano.; Editori Laterza; 2018
Bernetti G., Le piante del bosco. Forme, vita e gestione; Compagnia delle Foreste; 2015
Biavati B, Sorlini C., Microbiologia generale e agraria.; CEA; 2012
Bradley S., Guida completa alla potatura delle piante; Il Castello; 2011
Breda M. A., Zerbi M. C., Rinverdiamo la città. Parchi, orti e giardini; Giappichelli; 2013
Cazzato V., Fresa M., I nostri giardini. Tutela, conservazione, valorizzazione, gestione; Gangemi editore; 2005
Corona P., Barbati A., Ferrari B., Portoghesi L., Pianificazione ecologica dei sistemi forestali; Compagnia delle Foreste; 2019
Donin G., Parchi. L'architettura del giardino pubblico nel progetto europeo contemporaneo; Biblioteca del Cenide editore; 1999
Ferrari M., Ghirelli S., Littlewood C., Progettazione e manutenzione di parchi e giardini; Il Sole 24 Ore Edagricole; 2007
Ficociello M., Capitolato speciale di appalto per l'esecuzione di opere a verde. Realizzazione di spazi verdi, parchi, giardini, alberature; Maggioli Editore; 1997
Guccione B., Parchi e giardini contemporanei. Cenni sullo specifico paesaggistico; Alinea editore; 2002
Iacono M. R., Il Governo dei Giardini e dei Parchi storici; Edizioni Scientifiche Italiane; 2001
Jachertz I., Le piante rampicanti per terrazzi e giardini; L'Airone Editrice Roma; 2004
Leonardi M.G., L' architettura del paesaggio in Sicilia. Piazze, parchi e giardini contemporanei; Flaccovio Dario; 2006
Maniero F., Restauro conservativo di parchi e giardini storici. Metodiche operative; L'Informatore Agrario; 1990
MATTM, Linee guida per il governo sostenibile del verde urbano. Comitato per lo sviluppo del verde pubblico; 2017
Motti R., Guida al riconoscimento degli arbusti ornamentali; Liguori; 2001
Orlandi A., Il paesaggio della città. Gli spazi aperti, i giardini, i parchi e la struttura urbana; Gangemi editore; 1994
Paci M., Ecologia forestale. Elementi di conoscenza dei sistemi forestali applicati alla selvicoltura; Edagricole-New Business Media; 2011
Piazza Varoli S., Il curatore di parchi, giardini e orti botanici; EPE; 2005
Pinton R., Cocucci M., Nannipieri P., Fondamenti di biochimica agraria; Pàtron; 2016
Piussi P., Alberti G., Selvicoltura generale. Boschi, società e tecniche colturali; Compagnia delle Foreste; 2015
Ragazzi A., Moricca S., Dellavalle I., Ruggini di piante arboree forestali ed ornamentali; Pàtron; 2007
Salviato M., Le piante arboree nell'abbattimento degli inquinanti atmosferici; Edizioni Accademiche Italiane; 2015
Sequi P., Fondamenti di chimica del suolo; Pàtron; 2017
Socco C., Rivella E., Maffiotti A., Edilizia per l'ambiente. Spazi della mobilità urbana, giardini, parchi e verde urbano, progettazione e inserimento nell'ambiente; Utet Giuridica edizione; 2006
Tacchi E. M., Villani A., Parchi, giardini, riserve naturali. Creazione, conservazione, innovazione; Franco Angeli; 2018
Ubaldi D, Guida allo studio della flora e della vegetazione; CLUEB; 2012

Ubaldi D, I boschi di latifoglie dell'Europa centrale; Aracne; 2013
Ubaldi D, Le vegetazioni erbacee e gli arbusteti italiani. Tipologie fitosociologiche ed ecologia; Aracne, 2008

Sitigrafia
Linee guida per la gestione del verde urbano e prime indicazioni per una pianificazione sostenibile; data di accesso: 10/10/2020
https://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/comitato%20verde%20pubblico/lineeguida_finale_25_maggio_17.pdf

G.F. service; data di accesso: 10/10/2020
http://www.gfservicesrl.com/ecologia-e-ambiente/manutenzione-parchi-giardini

Giardini e vivai Paganelli; data di accesso: 10/10/2020
http://www.giardinipaganelli.com/manutenzione-delle-aree-verdi/

Il Verde; data di accesso: 10/10/2020
http://www.ilverdesrls.it/servizi/manutenzione-area-verde

Cidielle; data di accesso: 10/10/2020
https://coopcdl.net/portfolio/gestione-aree-verdi/

Paracas; data di accesso: 10/10/2020
https://www.paracasgroup.it/servizi-extra-pulizie/manutenzione-aree-verdi-e-giardini

Le aree verdi: una corretta manutenzione per valorizzarne bellezza e fruibilità sicura: data di accesso 10/10/23
https://www.lapetroniana.com/it/le-aree-verdi-una-corretta-manutenzione-per-valorizzarne-bellezza-e-fruibilita-sicura/