

1. Record Nr.	UNINA9910784228103321
Autore	Addiscott T. M (Tom M.)
Titolo	Nitrate, agriculture, and the environment [[electronic resource] /] / T.M. Addiscott
Pubbl/distr/stampa	Wallingford, Oxfordshire, UK ; ; Cambridge, MA, USA, : CABI Pub., c2005
ISBN	1-280-73575-9 9786610735754 1-84593-094-0
Descrizione fisica	1 online resource (291 p.)
Disciplina	631.8/4
Soggetti	Nitrogen fertilizers - Environmental aspects Nitrogen fertilizers
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references (p. 252-268) and index.
Nota di contenuto	Contents; Contributors; Preface; 1 Dependence on Nitrogen; 2 The Chemistry and Physics of Nitrate; 3 The Biology of Nitrate; 4 Nitrogen Fertilizer; 5 Losses of Nitrogen from Arable Land; 6 Losses of Nitrogen from Grassland; 7 Nitrate in Fresh Water and Nitrous Oxide in the Atmosphere; 8 Nitrate in Coastal Waters; 9 Nitrate and Health; 10 The Politics and Economics of Nitrate; 11 Nitrate in Africa: The 'Western Hegemony'; 12 Risk; 13 Coming to Terms with Nitrate: Public Attitudes to Science; 14 Coming to Terms with Nitrate: Land Use; References; Index;
Sommario/riassunto	There is widespread public concern about the effects of nitrate derived from the use of fertilizers in farming on water quality and public health. But research on nitrate during the past decade has revealed wide discrepancies between public perceptions and reality. The main problems from nitrate are in fact ecological changes in coastal and estuarine waters and nitrous oxide in the atmosphere. This gas, largely derived from nitrate, is a threat to the ozone layer in the stratosphere and is also a greenhouse gas. This book builds on Farming, Fertilizers, and the Nitrate Problem (CABI, 1991) by

2. Record Nr.	UNINA9910787889203321
Autore	Bulow Janosch
Titolo	Grundwissen Übergewicht und Adipositas : Folgen, Ursachen, Therapie und Fallstudie zu Ernährungs- und Bewegungsangeboten an Schulen / / Janosch Bulow
Pubbl/distr/stampa	Hamburg [Germany] : , : Disserta Verlag, , 2013
ISBN	3-95425-021-7
Descrizione fisica	1 online resource (162 p.)
Disciplina	618.92 618.92398
Soggetti	Obesity
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Grundwissen Übergewicht und Adipositas - Folgen, Ursachen, Therapie und Fallstudie zu Ernährungs- und Bewegungsangeboten an Schulen; Inhalt; Abkürzungs- und Symbolverzeichnis; Prolog; Einleitung; I Grundlagen Adipositas; 1 Definition und Klassifikation; 2 Epidemiologie; 2.1 Entwicklung und aktuelle Situation; 2.2 Auswirkungen; 2.2.1 Gesundheitliche Auswirkungen; 2.2.2 Gesellschaftliche Auswirkungen; 3 Ätiologie; 3.1 Biologische Faktoren; 3.2 Genetische Faktoren; 3.3 Bewegungsverhalten; 3.4 Essverhalten; 3.4.1 Einfluss psychologischer und psychischer Aspekte 3.4.2 Einfluss soziokultureller Aspekte 3.4.3 Einfluss der Medien; 3.4.4 Kognitiver Einfluss auf das Essverhalten; 3.5 Zusammenfassung; 4 Nährstoffe und Stoffwechsel; 4.1 Fett; 4.2 Kohlenhydrate; 4.3 Proteine; 4.4 Ballaststoffe; 4.5 Wasserhaushalt und Getränke; 4.6 Süßstoff; 5 Grundlagen des Energieverbrauchs; 5.1 Oxidationswege; 5.2 Definition und Messung von Grund- und Ruheumsatz; 5.3 Definition und Berechnung von Arbeits- und Gesamtumsatz; 6 Interventionsmöglichkeiten; 6.1 Medizinische Behandlung; 6.1.1 Medikamentöse Therapie; 6.1.2 Operative Therapie; 6.2 Ernährungsmanagement; 6.2.1 Diäten 6.2.2 Langfristige Ernährungsumstellung 6.3 Bewegungstherapie; 6.4 Verhaltenstherapie; 6.5 Besonderheiten bei Kindern; 6.6 Grenzen und Schwierigkeiten; 6.7 Folgerungen; II Ernährungs- und

Bewegungsangebote an Schulen; 1 Forschungsdesign; 1.1
 Theoretischer Rahmen; 1.2 Fragestellung; 1.3 Stichprobe und
 Erhebungsmethode; 1.4 Aufbereitungs- und Auswertungsmethoden;
 1.4.1 Aufbereitungs- und Auswertungsmethoden Bewegungsangebot;
 1.4.2 Aufbereitungs- und Auswertungsmethoden Zwischenverzehr;
 1.4.3 Aufbereitungs- und Auswertungsmethoden Mittagsangebot; 2
 Ergebnisdarstellung; 2.1 Bewegung
 2.1.1 Sportunterricht und Kooperationen 2.1.2 AG-Angebot; 2.1.3
 Pausenangebot; 2.2 Zwischenverzehr; 2.2.1 Speisenangebot; 2.2.2
 Getrankeangebot; 2.2.3 Trinkregeln; 2.3 Mensa; 3 Diskussion; 3.1
 Diskussion Bewegung; 3.1.1 Sportunterricht und Kooperationen; 3.1.2
 AG-Angebot; 3.1.3 Pausenangebot; 3.2 Diskussion Zwischenverzehr;
 3.2.1 Speisenangebot; 3.2.2 Getrankeangebot; 3.2.3 Trinkregeln; 3.3
 Diskussion Mensa; 4 Verbesserungsvorschläge; 4.1
 Verbesserungsansätze Bewegung; 4.1.1 Verbesserungsansätze AG-
 Angebot; 4.1.2 Verbesserungsansätze Pausenangebot; 4.2
 Verbesserungsvorschläge Ernährung
 4.2.1 Zwischenverzehr 4.2.2 Mittagsangebot; 4.3 Projekte gegen
 Adipositas; Zusammenfassung; Literaturverzeichnis;
 Abbildungsverzeichnis; Tabellenverzeichnis; Anhang

Sommario/riassunto

Adipositas und Übergewicht haben sich in den letzten Jahrzehnten zu
 einem weitverbreiteten Problem entwickelt - besonders bei Kindern
 sind die aktuellen Zahlen erschreckend hoch. Trotz erheblicher
 Auswirkungen, von Diskriminierung und Benachteiligung durch die
 Gesellschaft bis hin zu ernsthaften Folgeerkrankungen mit teilweise
 tödlichem Ausgang, ist keine Kehrtwende in Sicht. Das vorliegende
 Buch gibt einen Überblick über Ursachen, Folgen und
 Therapiemöglichkeiten von Übergewicht und Adipositas. Nach der
 Unterscheidung und Definition der beiden Krankheitsbilder werden
 zunächst die biologis