

List of posters in the session B - Lista posterów sesji B

No-Nr	Authors Autorzy	Title Tytuł
1-B	Dudek K., Małek S., Barszcz J., Banach J., Durło G., Jagiełło-Leńczuk K., Kormanek M.	The dynamics of the allocation of selected micronutrients in the one-year seedlings of Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) and Norway spruce (<i>Picea abies</i> L. H.Karst) during their growth in the nursery container. Dynamika alokacji wybranych mikroelementów w jednorocznych sadzonkach sosny zwyczajnej (<i>Pinus sylvestris</i> L.) i świerka pospolitego (<i>Picea abies</i> L. H. Karst) w czasie ich wzrostu w szkółce kontenerowej.
2-B	Gornowicz R., Sienkiewicz A., Gałazka S., Kaźmierczak K., Pilarek Z.	The effect of the felling forest management method on contents of micronutrients (Zn, Mn, Cu) in sandy soils of fresh coniferous forest in the Puszcza Notecka Forest. Wpływ zrębowego sposobu zagospodarowania lasu na zawartość mikroelementów (Zn, Mn, Cu) w piaszczystych glebach boru świeżego Puszczy Noteckiej.
3-B	Cuske M., Karczewska A., Gałka B.	Forest litter as a factor that modifies copper solubility and ecotoxicity of soil solutions in soils contaminated with emissions from a smelter. Ściółka leśna jako czynnik modyfikujący rozpuszczalność miedzi i ekotoksyczność roztworów glebowych w glebach zanieczyszczonych emisjami hutniczymi.
4-B	Czekała J.	Influence of composted pine bark total and water-soluble content of manganese and iron in composts. Wpływ kompostowania kory sosnowej na zawartość rozpuszczalnego w wodzie manganu i żelaza w kompostach.
5-B	Kuziemska B., Jaremko D., Wysokiński A., Trębicka J., Klej P.	The content of macroelements and fractions of nickel in selected organic fertilizers. Zawartość makroelementów oraz frakcje niklu w wybranych nawozach organicznych.
6-B	Wiśniewska-Kadżajan B., Malinowska E., Jankowski K.	Fraction of lead, cadmium and nickel in selected organic materials. Fracje ołowiu, kadmu i niklu w wybranych materiałach organicznych.
7-B	Medyńska-Juraszek A., Chohura P., Ćwieląg-Piasecka I., Dębicka M., Ukłańska-Pusz C., Pusz W.	Nutrient content in biochars derived from different feedstocks. Zawartość składników mineralnych w biowęglach uzyskanych z różnych materiałów organicznych.
8-B	Karmowska K., Piszcz U., Gediga K., Stępień P.	Effects of the phosphogypsum and brown coal application on Cu and Zn uptake and concentration in maize. Oddziaływanie fosfogipsu oraz węgla brunatnego na zawartość oraz pobranie miedzi i cynku przez kukurydzę.
9-B	Rogóż A., Tabak M.	After-effect of lithium and organic matter doses on the content and distribution of heavy metals in faba bean. Następczy wpływ dawek litu i materii organicznej na zawartość i rozmieszczenie metali ciężkich w bobiku.

List of posters in the session B - Lista posterów sesji B

10-B	Stanisławska-Glubiak E., Korzeniowska J., Kantek K.	Evaluation of the possibility of growing Jerusalem artichoke energy purposes on soils contaminated with heavy metals. Ocena możliwości uprawy topinamburu jako rośliny na cele energetyczne na glebach zanieczyszczonych metalami ciężkimi.
11-B	Żurek A., Spiak Z., Grzyś E.	Effect of salicylic acid to reduce the toxicity of copper in cucumber (<i>Cucumis sativus</i> L.) seedlings. Wpływ kwasu salicylowego na ograniczenie toksyczności miedzi w siewkach ogórka (<i>Cucumis sativus</i> L.).
12-B	Niedbała M., Symanowicz B., Kalembasa S., Toczko M.	The content changes of Ba, Sr and As in the cultivation of eastern galega (<i>Galega orientalis</i> Lam.). Zmiany zawartości baru, strontu i arsenu w uprawie rutwicy wschodniej (<i>Galega orientalis</i> Lam.).
13-B	Filipczak J., Sas-Paszt L., Szwońek E., Lewandowski M., Kowalczyk W., Popińska-Gil W.	Responses of two strawberry cultivars to silicon application. Reakcja dwóch odmian truskawki na zastosowanie krzemu.
14-B	Bielecki .K., Koszelnik-Leszek A.	Physiological responses of non metallicolous and serpentine <i>Silene vulgaris</i> ecotypes cultivated in different soils Fizjologiczna reakcja naturalnego i serpentynitowego ekotypu <i>Silene vulgaris</i> rosnących na różnych glebach.
15-B	Domagała-Świątkiwicz I., Gąstoń M.	Nutrient interactions in grapevine. Interakcja składników pokarmowych u winorośli.
16-B	Możdżer E., Krzywy E., Meller E., Chudecka J.	The impact of natural of fertilization with the addition of PRP Fix preparation the content of micronutrients in crop plants. Wpływ nawożenia naturalnego z dodatkiem preparatu PRP Fix na zawartość mikroelementów w roślinach uprawnych.
17-B	Grzesik M., Romanowska-Duda Z., Janas R.	Apol-Humus, Stymjod and microalgae as a source of biologically active compounds for enhancing physiological activities, germination and growth of plants. Apol-Humus, Stymjod i mkroalgi jako źródło składników biologicznie aktywnych dla poprawy aktywności fizjologicznej, kiełkowania i wzrostu roślin.
18-B	Murawska B., Spychaj-Fabisiak E., Gabrowska M., Knapowski T., Kozera W., Różański S.	The reaction of winter wheat on the application of biostimulators Asahi SL and Kelpak SL and stymulator Tytanit. Reakcja pszenicy ozimej na stosowanie biostymulatorów Asahi SL i Kelpak SL oraz stymulatora Tytanit.
19-B	Klem-Marciniak E., Hoffman K., Hoffman J., Huculak-Mączka M.	Chelation of iron, recovered from waste horticultural mineral wool, by EDDHA. Chelatacja żelaza, odzyskanego z odpadów ogrodnich wełny mineralnej, z użyciem EDDHA.
20-B	Kosiorek M., Wyszowski M.	The role of neutralizing substances in ameliorating effect of cobalt pollution on the content of trace elements in soil. Znaczenie dodatków neutralizujących w ograniczaniu wpływu zanieczyszczenia kobaltem na zawartość pierwiastków śladowych w glebie.

List of posters in the session B - Lista posterów sesji B

21-B	Marchel M., Kaniuczak J., Hajduk E., Właśniewski S.	The effect of fungi of the genus <i>Trichoderma</i> on phytoavailability cadmium and mitigation of disturbances in photosynthesis of oat (<i>Avena sativa</i>). Wpływ grzybów z rodzaju <i>Trichoderma</i> na fitotoksyczność kadmu oraz łagodzenie zakłóceń procesu fotosyntezy roślin owsa (<i>Avena sativa</i>).
22-B	Kobierski M., Bartkowiak A., Lemanowicz J., Kałuża P.	Impact of chicken manure fertilization on chemical and biochemical properties of soils. Wpływ nawożenia pomiotem kurzym na właściwości chemiczne i biochemiczne gleb.
23-B	Sperkowska B., Bazylak G.	Determination of manganese, iron, copper and zinc in the multi-herbal functional products (MHF) used as dietary supplements. Oznaczanie zawartości manganu, żelaza, miedzi i cynku w wieloziołowych produktach funkcjonalnych (MHF) stosowanych jako suplementy diety.
24-B	Łoźna K., Styczyńska M., Hyla J., Biernat J., Bronkowska M.	Contents of essential and toxic elements in selected species of nuts and seeds. Zawartość pierwiastków niezbędnych i toksycznych w wybranych gatunkach orzechów i nasion.
25-B	Wierzbowska J., Sienkiewicz S., Bowszys T., Krzebietke S.	Mineral fertilization and trace element content in the milk thistle achenes (<i>Silybum marianum</i> (L.) Gartner). Nawożenie mineralne a zawartość pierwiastków śladowych w niełupkach ostropestu plamistego (<i>Silybum marianum</i> (L.)).
26-B	Sądej W., Skorwider-Namietko A.	Content of zinc, copper and manganese in biomass of Virginia fanpetals (<i>Sida hermaphrodita</i> Rusby) fertilized with sewage sludge composts. Zawartość cynku, miedzi i manganu w biomacie ślazuwca pensylwańskiego (<i>Sida hermaphrodita</i> Rusby) nawożonego kompostami osadów ściekowych.
27-B	Styczyńska M., Łoźna K., Łewkowycz S., Bronkowska M.	Content of minerals and toxic trace elements in meat, fish bones and tissues of breded freshwater fish. Zawartość składników mineralnych i śladowych pierwiastków toksycznych w mięsie, ościach i tkankach ryb słodkowodnych pochodzących z hodowli.
28-B	Nogalska A., Momot M., Sobczuk-Szul M., Pogorzelska-Przybyłek P., Nogalski Z.	The zinc (Zn) content of milk from high-yielding cows depending on their age and location day. Zawartość cynku (Zn) w mleku krów wysokowydajnych w zależności od ich wieku i dnia laktacji.
29-B	Roman A., Zenowa Y., Opaliński S., Kowalska-Górska M.	Silver and zinc transfer from the environment to the selected bee products. Transfer srebra i cynku ze środowiska do wybranych produktów pszczelich.

List of posters in the session B - Lista posterów sesji B

30-B	Zonova Y., Roman A., Opaliński S., Kowalska- Górska M.	Toxicological analysis of bee honey as a tool of environment contamination assessment. Analiza toksykologiczna miodu pszczelego jako narzędzie oceny skażenia środowiska.
31-B	Dąbrowski P., Ponięcka B., Baczeńska A.H., Gworek B.	The impact of road transport on the contamination of soils and plants by zinc, copper and iron. Wpływ transportu drogowego na zanieczyszczenie gleb i roślin cynkiem, miedzią i żelazem.
32-B	Jeziński P., Kabała C., Bogacz A., Kaszubkiewicz J., Łabaz B., Kawałko D.	Geostatistical analysis of the spatial variability zinc in surface layers of forest soils of the Stołowe Mountains National Park. Analiza geostatystyczna zmienności przestrzennej cynku w poziomach powierzchniowych gleb leśnych Parku Narodowego Gór Stołowych.
33-B	Wyszkowski M.	Effect of copper pollution on the content of trace elements in soil Oddziaływanie zanieczyszczenia miedzią na zawartość pierwiastków śladowych w glebie.
34-B	Tkaczyk P., Bednarek W., Dresler S., Krzyszcak J., Baranowski P.	Content of assailable microelements in topsoil and their dependence on physicochemical properties. Zawartość przyswajalnych mikroelementów w warstwie ornej gleby w zależności od jej właściwości fizykochemicznych.