



Współpraca bibliotek naukowych w zakresie obsługi użytkowników

Organizator: Biblioteka Główna Politechniki Warszawskiej

Warszawa, 23 - 24 września 2002 r.

Krystyna Kocznorowska, Irena Walczak-Koperska

Centralna Biblioteka Rolnicza

Współpraca krajowa i międzynarodowa Centralnej Biblioteki Rolniczej w tworzeniu informacji rolniczej

Streszczenie

Centralna Biblioteka Rolnicza od lat współpracuje w tworzeniu informacji rolniczej z placówkami naukowymi podległymi Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi, wyższymi uczelniami rolniczymi i instytucjami podległymi V Wydziałowi PAN. Dzięki tej współpracy powstają bazy danych, zawierające informacje o polskich publikacjach i badaniach naukowych z zakresu rolnictwa i przemysłu rolno-spożywczego. Ponadto Biblioteka wspólnie z różnego typu instytucjami rolniczymi krajów Europy Centralnej i Wschodniej tworzy sieć rolniczych stron webowych tych krajów - AgroWeb CEE Network. Natomiast we współpracy z Zentralstelle Agrardokumentation und -information w Bonn powstaje adresowa baza danych polskich instytucji rolniczych ISRED-PL, która w wersji angielskiej znajdzie się w międzynarodowej bazie danych ISRED-CEE. Udział Centralnej Biblioteki Rolniczej w międzynarodowej sieci bibliotek rolniczych AGLINET jest kolejnym obszarem prowadzonej przez nią współpracy międzynarodowej.

Centralna Biblioteka Rolnicza powstała w 1955 r. i od pierwszych lat swojego istnienia współpracuje z krajowymi i zagranicznymi placówkami naukowymi w zakresie tworzenia informacji rolniczej. Początkowo była to informacja opracowywana na nośnikach papierowych (np. karty dokumentacyjne). Wraz z rozwojem techniki Biblioteka wspólnie z różnego typu ośrodkami naukowymi zaczęła tworzyć zasoby informacji na nośnikach elektronicznych, którym zostanie poświęcony niniejszy referat.

Bazy danych SIGŻ i SIBROL

W celu zapewnienia użytkownikom możliwie szerokiego dostępu do krajowych źródeł informacji CBR wspólnie z placówkami naukowymi podległymi Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi, uczelniami rolniczymi i instytucjami podległymi V Wydziałowi Nauk Rolniczych i Leśnych Polskiej Akademii Nauk tworzy dwie bibliograficzne bazy danych – SIGŻ i SIBROL. Pierwsza z nich zawiera informacje o polskich publikacjach, a druga – badaniach naukowych z zakresu rolnictwa i przemysłu rolno-spożywczego.

Bibliograficzna, w części adnotowana baza danych Systemu Informacji o Gospodarce Żywnościowej – SIGŻ jest najstarszym elektronicznym zasobem informacji powstałym w CBR i od początku swego istnienia, tj. od 1981 roku jest budowana w sposób rozproszony we współpracy z jednostkami naukowo-badawczymi.

Początkowo przy tworzeniu bazy SIGŻ współpracowały biblioteki lub ośrodki informacji naukowej instytucji badawczych, podległych resortowi rolnictwa. W 1984 roku do współpracy przystąpiły trzy uczelnie rolnicze – Akademia Rolnicza w Lublinie, Akademia Rolnicza we Wrocławiu i Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie, które pierwsze opracowane przez siebie dokumenty przysłały do bazy danych w 1985 roku. W 1992 r. do

współpracy włączyła się Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy. W latach 1988 – 1992 w tworzeniu bazy danych brała udział także Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego.

Obecnie w budowie bazy danych SIGŻ oprócz CBR uczestniczą cztery uczelnie rolnicze oraz czternaście placówek naukowo-badawczych resortu rolnictwa, a mianowicie:

Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy
 Akademia Rolnicza w Lublinie
 Akademia Rolnicza we Wrocławiu
 Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
 Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych
 Centralne Laboratorium Technologii Przetwórstwa i Przechowalnictwa Zbóż
 Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego
 Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej
 Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin
 Instytut Melioracji i Użytków Zielonych
 Instytut Ochrony Roślin
 Instytut Roślin i Przetworów Zielarskich
 Instytut Rybactwa Śródlądowego
 Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa
 Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa
 Instytut Warzywnictwa
 Instytut Zootechniki
 Państwowy Instytut Weterynaryjny

Baza danych SIGŻ zawiera opisy bibliograficzne i abstrakty artykułów z 285 tytułów wydawnictw ciągłych, materiałów konferencyjnych, aktów prawnych oraz wydawnictw zwartych wydawanych w Polsce. W 2001 r. Biblioteka dokumentowała 185 tytułów wydawnictw ciągłych, uczelnie rolnicze – 22 tytuły, a placówki resortowe – 78 tytułów. Baza danych SIGŻ liczy obecnie ponad 157 tys. rekordów, rocznie przyrasta o około 11 000 rekordów. W tabeli 1 zestawiono liczbę opisów dokumentów dla bazy danych SIGŻ opracowanych przez CBR i placówki współpracujące w latach 1996-2001. W tym okresie Biblioteka opracowywała średnio rocznie 67,7% wszystkich opisów, placówki podległe resortowi rolnictwa – 27,1%, a uczelnie rolnicze – 5,2%.

Tabela 1. Liczba opisów dokumentów opracowanych do bazy danych SIGŻ w latach 1996-2001

Instytucje	L a t a					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001
CBR	6791	6987	7840	8014	7849	6793
Uczelnie rolnicze	532	607	353	628	651	602
Placówki resortowe	3158	2937	3440	2674	2725	2753

Wszystkie rekordy otrzymywane przez CBR z placówek współpracujących są poddawane weryfikacji pod kątem prawidłowości wypełnienia poszczególnych pól. Od 1998 r. odbywają się coroczne spotkania przedstawicieli placówek tworzących bazę SIGŻ, na których są omawiane wszelkie problemy związane z jej budową. Ponadto Biblioteka w miarę potrzeb szkoli nowych dokumentalistów, a także udziela wszelkiej pomocy merytorycznej w sytuacjach, gdy jest ona potrzebna.

Placówki współtworzące z CBR bazę danych SIGŻ biorą także udział w opracowywaniu języków informacyjno-wyszukiwawczych, stosowanych do sporządzania charakterystyk rzeczowych w tej bazie, opiniując otrzymane w tym celu z Biblioteki klasyfikacje bądź tezaury.

Od 1998 roku baza SIGŻ jest publikowana na CD ROM. Aktualizacja dysku jest dokonywana kwartalnie. Ostatni dysk liczy około 90 tysięcy rekordów i obejmuje informacje o polskiej literaturze rolniczej wydawanej od 1991 roku. Baza danych SIGŻ jest udostępniana w całości w sieci wewnętrznej Biblioteki oraz częściowo (rekordy wprowadzone do bazy od 1997 r. z wyłączeniem aktualizacji za ostatnie półrocze) w Internecie ze strony domowej CBR pod adresem <http://www.cbr.edu.pl>

W ramach współpracy placówki uczestniczące w tworzeniu bazy danych SIGŻ:

- otrzymują nieodpłatnie Przegląd Polskiego Piśmiennictwa Zagadnień Gospodarki Żywnościowej (miesięcznik generowany z bazy, zawierający ostatnio wprowadzone do niej opisy dokumentów wraz z indeksami) bądź zapisane na dyskietkach wybrane rekordy z bazy dotyczące uzgodnionego zakresu tematycznego;
- mają prawo zakupić po cenach preferencyjnych bazę danych SIGŻ na CD ROM.

We współpracy z różnego typu placówkami naukowymi powstaje także druga z wymienionych wyżej baz danych, to jest baza danych System Informacji o Badaniach Rolniczych – SIBROL. Decyzję o jej powstaniu podjęto w wyniku Porozumienia podpisanego w lutym 1994 roku pomiędzy Przewodniczącym Komitetu Badań Naukowych, Ministrem Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej, Ministrem Edukacji Narodowej, Ministrem Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa oraz Sekretarzem V Wydziału – Nauk Rolniczych i Leśnych PAN.

Baza danych SIBROL informuje o tematach i wynikach badań z zakresu rolnictwa, przemysłu spożywczego, leśnictwa i nauk pokrewnych oraz o placówkach naukowych i pracownikach nauki prowadzących te badania. Tworzona jest od 1996 r i zawiera dane bibliograficzne prac badawczych, charakterystykę wyników oraz informacje faktograficzne o nakładach finansowych i źródłach finansowania (dane przeznaczone dla upoważnionych pracowników resortów – sygnatariuszy Porozumienia). Opisy prac badawczych z wyłączeniem tych, na których upowszechnianie nie wyrażają zgody uczestnicy systemu, pozbawione danych o nakładach finansowych i źródłach finansowania są udostępniane użytkownikom za pośrednictwem Internetu, pod adresem <http://www.cbr.edu.pl/agrin>. Użytkownicy mogą wybrać interfejs w języku polskim lub angielskim.

Baza danych SIBROL - podobnie jak baza danych SIGŻ - powstaje w sposób rozproszony. Poszczególne podbazy są tworzone przez instytucje uczestniczące w systemie i zawierają opisy realizowanych przez nie badań. Centralna baza systemu, w której są zgromadzone rekordy z wszystkich podbaz, jest posadowiona w CBR. W Bibliotece są wykonywane wszystkie prace związane z tworzeniem i utrzymywaniem centralnej bazy danych systemu. Nowe rekordy, wprowadzone podczas corocznej aktualizacji przez uczestników systemu SIBROL do ich podbaz, są – po przesłaniu do CBR – weryfikowane pod kątem zgodności z formalnymi wymaganiami systemu i ewentualnie poprawiane.

W CBR są opracowywane także charakterystyki informacyjno-wyszukiwawcze opisów wszystkich prac naukowo-badawczych za pomocą dwóch tezaurusów – polskojęzycznego

Tezaurusu Zagadnień Rolniczych i Gospodarki Żywnościowej oraz angielskojęzycznego tezaurusu AGROVOC. Ponadto opisy prac prowadzonych na uczelniach rolniczych i w placówkach naukowych PAN są uzupełniane w Bibliotece o kody klasyfikacji przedmiotowej Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Prezentowana w Internecie baza danych SIBROL jest aktualizowana dwu- lub trzykrotnie w ciągu roku. Z bazy tej przygotowywane są także zestawienia finansowo-statystyczne dla resortu rolnictwa.

W tworzeniu bazy SIBROL Biblioteka współpracuje od 1995 r. z 24 jednostkami badawczo-rozwojowymi podległymi Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Są to:

Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego
Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa
Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej
Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin
Instytut Maszyn Spożywczych
Instytut Melioracji i Użytków Zielonych
Instytut Ochrony Roślin
Instytut Przemysłu Cukrowniczego
Instytut Przemysłu Mięsnego i Tłuszczowego
Instytut Roślin i Przetworów Zielarskich
Instytut Rybactwa Śródlądowego
Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa
Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa
Instytut Warzywnictwa
Instytut Zootechniki
Państwowy Instytut Weterynaryjny
Centralne Laboratorium Chłodnictwa
Centralne Laboratorium Przemysłu Koncentratów Spożywczych
Centralne Laboratorium Przemysłu Paszowego
Centralne Laboratorium Przemysłu Tytoniowego
Centralne Laboratorium Przemysłu Ziemniaczanego
Centralne Laboratorium Technologii Przetwórstwa i Przechowalnictwa Zbóż
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn dla Przetwórstwa Płodów Rolnych
Morski Instytut Rybacki (od 2001 r.)

W 1998 roku do współpracy przystąpiły dwie uczelnie rolnicze: Akademia Rolnicza w Krakowie i Akademia Rolnicza we Wrocławiu (tylko przez rok przysyłała sprawozdania z prac badawczych) oraz 8 placówek naukowych podległych Wydziałowi V Nauk Rolniczych i Leśnych Polskiej Akademii Nauk:

Instytut Agrofizyki PAN
Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN
Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN
Instytut Genetyki Roślin PAN
Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN
Stacja Badawcza Rolnictwa Ekologicznego i Hodowli Zachowawczej Zwierząt PAN
Zakład Badań Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN
Zakład Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego PAN
a także Instytut Badawczy Leśnictwa podległy Ministerstwu Środowiska

W 1999 r. w budowaniu bazy SIBROL zaczęły uczestniczyć:

Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy
Akademia Rolnicza w Poznaniu
Akademia Rolnicza w Lublinie

W 2002 r. zamierzają rozpocząć współpracę cztery placówki naukowo-badawcze:
 Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ogrodnictwa
 Centralny Ośrodek Przemysłu Gastronomicznego i Artykułów Spożywczych
 Instytut Mleczarstwa
 Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego.

Na koniec czerwca 2002 r. baza danych systemu SIBROL liczyła 28 315 rekordów, w tym: 228 rekordów instytucji, 5 174 rekordy autorów (ekspertów), 7 377 rekordów projektów prac, 15 535 rekordów sprawozdań. W tabeli 2 przedstawiono liczby rekordów, jakie w latach 1996-2001 przekazały do bazy danych SIBROL tworzące ją placówki w podziale na uczelnie rolnicze, naukowe placówki resortowe i instytuty PAN.

Tabela 2. Liczba rekordów opracowanych do bazy danych SIBROL w latach 1996-2001

Instytucje	L a t a					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Uczelnie rolnicze			2008	1969	586	1141
Placówki resortowe	5598	2430	2272	2422	2437	2312
Instytuty PAN			731	318	257	262

Baza danych AGRIS FAO

W ramach współpracy międzynarodowej Centralna Biblioteka Rolnicza wraz z krajowymi placówkami naukowymi współtworzy bibliograficzną adnotowaną bazę danych AGRIS FAO. Baza ta powstaje pod auspicjami FAO i jest budowana przez kraje członkowskie. Centralna Biblioteka Rolnicza od 1976 roku pełni funkcję Krajowego Ośrodka AGRIS (National AGRIS Input Centre). Od 1979 r. polski ośrodek przekazuje opisy polskich publikacji do centralnej bazy danych, która obecnie znajduje się w Rzymie. Początkowo opisy wysyłane były na arkuszach Input Sheet, później od 1981 r. do połowy 1987 r. – na taśmach magnetycznych, od połowy 1987 r. – na dyskietkach, a od 1996 r. – pocztą elektroniczną.

Opisy polskich dokumentów dla bazy danych AGRIS FAO są sporządzane w języku angielskim w Bibliotece oraz we współpracujących z nią placówkach naukowych, to jest w bibliotekach uczelni rolniczych i jednostek badawczo-rozwojowych, podległych Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi. W tabeli 3 zamieszczono liczby opisów dokumentów, opracowanych w latach 1996-2001 przez CBR i placówki współpracujące dla bazy danych AGRIS FAO w podziale na uczelnie rolnicze i placówki resortowe.

Wszystkie opisy opracowane przez ośrodki współpracujące są weryfikowane w CBR. CBR prowadzi także szkolenia w zakresie zasad dokumentowania i opracowywania charakterystyk rzeczowych z wykorzystaniem Wielojęzycznego Tezaurusu Rolniczego AGROVOC, opracowanego dla bazy danych AGRIS FAO.

W 2001 r. Biblioteka dokumentowała dla bazy AGRIS FAO 53 tytuły wydawnictw ciągłych, uczelnie rolnicze - 13 tytułów, a placówki resortowe - 24 tytuły.

Tabela 3. Liczba rekordów opracowanych do bazy AGRIS FAO w latach 1996-2001

Instytucje	L a t a					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001
CBR	647	834	617	984	1413	1255
Uczelnie rolnicze	85	373	219	386	216	148
Placówki resortowe	642	434	489	528	621	459

Budowę sieci placówek naukowych współuczestniczących wraz z CBR w budowie bazy danych AGRIS FAO rozpoczęto w 1980 r. W roku 1982 sieć ta liczyła 15 placówek, w tym dwie uczelnie rolnicze: Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego i Akademię Rolniczą we Wrocławiu. W roku 1983 współpracowało już 20 placówek, ale w 1990 liczba ta zmniejszyła się do 13. W bieżącym roku współpracuje 10 ośrodków, w tym 3 uczelnie rolnicze:

Akademia Rolnicza we Wrocławiu

Akademia Rolniczo-Techniczna w Bydgoszczy

Akademia Rolnicza w Lublinie

oraz 7 instytutów:

Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej

Instytut Melioracji i Użytków Zielonych

Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa

Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa

Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego

Instytut Rybactwa Śródlądowego

Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych.

Liczba placówek współpracujących stale się zmienia. Jedne rezygnują ze współpracy z powodów kadrowych lub finansowych, inne współpracę wznowiają.

Od stycznia 1999 r. cała baza danych AGRIS FAO oraz tezaurus AGROVOC są udostępniane użytkownikom w Internecie pod adresem: <http://www.fao.org/agris>. Baza danych jest dostępna w trzech wersjach językowych: angielskim, francuskim i hiszpańskim, a tezaurus – w czterech (trzech językach bazy i portugalskim). Ponadto baza jest dostępna na CD ROM. Upřednio baza danych AGRIS FAO była zapisywana na taśmach magnetycznych, na których przekazywano ją ośrodkom krajowym oprócz papierowej wersji bazy w postaci wydawnictwa AGRINDEX. W tym czasie selektywną dystrybucję informacji dla zamawiających ją użytkowników prowadziła Akademia Rolnicza we Wrocławiu, współpracując w tym zakresie z Politechniką Wrocławską, posiadającą stosowną maszynę cyfrową.

AgroWeb CEE Network

Także w ramach współpracy międzynarodowej Centralna Biblioteka Rolnicza wspólnie z instytucjami rolniczymi z 20 krajów Europy Centralnej i Wschodniej tworzy sieć rolniczych stron webowych AgroWeb CEE Network. Sieć ta powstała w 1999 roku z inicjatywy FAO SEUR (FAO Subregional Office for Central and Eastern Europe). Centralna Biblioteka Rolnicza opracowała i aktualizuje narodową stronę AgroWeb Poland, która dostępna jest pod adresem: <http://www.cbr.edu.pl> link AgroWeb.

AgroWeb Poland publikowany jest w języku angielskim i zawiera linki do stron domowych instytucji rolniczych w Polsce. Każda narodowa strona sieci agrowebowej umożliwi połączenie ze stronami domowymi instytucji rolniczych danego kraju, dzięki czemu znacznie prostsze dla cudzoziemców stało się dotarcie do informacji publikowanych w Internecie i dotyczących rolnictwa konkretnego kraju leżącego w tej części Europy. Polski użytkownik zainteresowany rolnictwem jednego z krajów tego regionu z łatwością uzyska informacje łącząc się z jego stroną agrowebową przy pomocy linku umieszczonego na stronie AgroWeb Poland.

W 2001 roku CBR uczestniczyła w projekcie „AgroWeb CEE partnership in V4 countries”, w ramach którego FAO SEUR i instytucje z czterech krajów wyszehradzkich (Czech, Słowacji, Węgier i Polski) doskonalily strony sieci agrowebowej. Rozwiązania opracowane w ramach tego projektu stanowią wzór dla pozostałych krajów, wchodzących w skład sieci AgroWeb CEE.

Katalog InfoRol i baza danych ISRED-PL

W 1998 r. Centralna Biblioteka Rolnicza nawiązała ścisłą współpracę z niemieckim ośrodkiem dokumentacji i informacji rolniczej – Zentralstelle Agrardokumentation und – information (ZADI) w Bonn. W pierwszym okresie dotyczyła ona budowy katalogu polskich rolniczych stron www InfoRol, dla którego wzorem był powstały w ZADI system DAINet. Biblioteka otrzymała od partnera niemieckiego tezaursy stosowane w tym systemie w dwóch wersjach językowych – angielskiej i niemieckiej oraz strukturę rekordu tego systemu. Ekspert ZADI konsultował problemy pojawiające się na różnych etapach prac w trakcie wizyt w Warszawie oraz pobytów pracowników CBR w Bonn, a także za pośrednictwem poczty elektronicznej, bez istnienia której trudno jest sobie teraz wyobrazić jakiegokolwiek działanie.

Współpraca CBR z ZADI od 2001 r. stanowi część „Programu współpracy naukowo-technicznej między Polską i Niemcami w latach 2000-2002” jako projekt nr 98. W ramach tego projektu oprócz prac związanych z katalogiem InfoRol jest ponadto budowana adresowa baza danych rolniczych instytucji w Polsce ISRED-PL. Baza ta będzie zawierała adresy instytucji związanych z nauką rolniczą w Polsce oraz charakterystykę ich działalności. Powstaje ona w dwóch wersjach językowych – polskiej i angielskiej. Wersja polskojęzyczna będzie udostępniana w Internecie poprzez stronę domową CBR i katalog InfoRol. Natomiast rekordy w języku angielskim zostaną zamieszczone w międzynarodowej bazie danych ISRED-CEE, zawierającej informacje o instytucjach rolniczych krajów Europy Środkowej i Wschodniej. Obecnie rekordy do tej bazy przygotowują oprócz Polski także Czechy i Węgry. Dotychczas przetłumaczono na język polski angielskojęzyczny formularz wejścia do bazy oraz przekazano do ZADI partię rekordów w językach polskim i angielskim. Zawierają one oprócz danych adresowych części polskich uczelni rolniczych i instytucji naukowych (przy ich opracowywaniu korzystano z bazy SIBROL) także charakterystyki wyszukiwawcze i adnotacje. Do opracowywania charakterystyk wyszukiwawczych jest wykorzystywany tezaursus AGROVOC oraz słowa kluczowe. Ponadto Biblioteka opracowała i przekazała ZADI polsko- i angielskojęzyczny interfejs dla użytkowników.

Sieć bibliotek rolniczych AGLINET

Udział Centralnej Biblioteki Rolniczej w międzynarodowej sieci bibliotek rolniczych AGLINET jest kolejnym obszarem prowadzonej współpracy międzynarodowej. Do sieci należy obecnie 57 bibliotek rolniczych, w tym także biblioteki międzynarodowych ośrodków naukowych. W ramach tego systemu wszystkie biblioteki członkowskie realizują wypożyczenia międzybiblioteczne, a ponadto na żądanie przesyłają kopie artykułów i udostępniają usługi bibliograficzne innym bibliotekom członkowskim bezpłatnie lub ze znaczną zniżką. W ramach tej sieci Biblioteka otrzymuje najwięcej zamówień z prężnie działającej białoruskiej biblioteki rolniczej w Mińsku. Ponadto zamówienia dotychczas nadsyłały biblioteki z krajów europejskich oraz USA, Egiptu i Libanu. Dla własnych użytkowników Biblioteka sprowadzała jak na razie odbitki kserograficzne artykułów z niedostępnych w Polsce wydawnictw ciągłych z krajów Europy Zachodniej, USA oraz Indii i Korei Południowej.

Tworzenie elektronicznych zasobów informacji rolniczej jest ważnym i znaczącym obszarem działalności Centralnej Biblioteki Rolniczej. Część z nich powstaje we współpracy Biblioteki z placówkami krajowymi bądź zagranicznymi, bądź też organizacjami międzynarodowymi. Na podkreślenie zasługuje wieloletnia współpraca CBR z placówkami naukowymi resortu rolnictwa oraz uczelniami rolniczymi, podległymi resortowi edukacji. Jak widać, podległość różnym resortom nie stanowi przeszkody we wspólnym działaniu. Szczególne wyrazy uznania należą się tym placówkom resortowym i uczelniom rolniczym, które biorą udział w tworzeniu wszystkich omawianych powyżej baz danych, to jest SIGŻ, SIBROL i AGRIS-FAO. Są to: Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej, Instytut Melioracji i Użytków Zielonych, Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa, Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa, Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego, Instytut Rybactwa Śródlądowego oraz Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy, Akademia Rolnicza w Lublinie i Akademia Rolnicza we Wrocławiu. Dzięki współpracy z nimi, a także ze wszystkimi wcześniej wymienionymi placówkami w kraju i zagranicą użytkownicy mają szeroki dostęp do wspólnie opracowywanych zasobów elektronicznej informacji rolniczej, mających trudne do przecenienia znaczenie w obecnej dobie.